С.Н. Ляшко, З.Х. Попандопуло, О.В. Дровосекова

КУРГАННЫЕ МОГИЛЬНИКИ ДНЕПРОВСКОГО НАДПОРОЖЬЯ

(Ясиноватое, Днепровка, Петро-Михайловка)

Запорожский государственный университет
Запорожский областной краеведческий музей

С.Н. Ляшко, З.Х. Попандопуло, О.В. Дровосекова

КУРГАННЫЕ МОГИЛЬНИКИ ДНЕПРОВСКОГО НАДПОРОЖЬЯ

(Ясиноватое, Днепровка, Петро-Михайловка)

Запорожье
Дикое Поле
2004

УДК 903.5 (477.64) «637/638»
ББК Т4 (4 Укр-43п) – 431
Л 993

Рекомендовано научно-техническим советом ЗГУ 17 апреля 2004 г., протокол № 11.

Рецензенты:

И.Ф.Ковалева, доктор исторических наук, профессор Днепропетровского государственного университета
В.Ю. Мурзин, доктор исторических наук, профессор Запорожского юридического института МВД Украины
Г.Н. Тощев, кандидат исторических наук, доцент Запорожского государственного университета

Это издание стало возможным при активной поддержке и финансовой помощи одного из участников археологической экспедиции Кравченко С.Н. Авторы выражают ему огромную благодарность.

Ляшко С.Н., Попандопуло З.Х., Дровосекова О.В.
Л 993 Курганные могильники Днепровского Надпорожья (Ясиноватое, Днепровка, Петро-Михайловка). – Запорожье: Дикое Поле, 2004. – 178 с.
ISBN 966-8132-23-8

В монографии публикуются материалы раскопок Октябрьского отряда новостроечной экспедиции ЗПЭ в зоне строительства Вильнянской оросительной системы в 1979–1980, 1981 и 1983 гг. вблизи сёл Ясиноватое, Днепровка и Петро-Михайловка Вольнянского района Запорожской области. Исследовано 49 курганов, содержавших 253 погребения различных эпох.

УДК 903.5 (477.64) «637/638»
ББК Т4 (4 Укр-43п) – 431

© Ляшко С.Н., Попандопуло З.Х., Дровосекова О.В., 2004
ISBN 966-8132-23-8
© Дикое Поле, 2004

Предисловие

Целью представляемой работы является введение в научный оборот результатов многолетних исследований курганов (1978-1983) в Днепровском Надпорожье. Курганы располагались компактными группами возле сел Ясиноватое, Петро-Михайловка и Днепровка Вольнянского района Запорожской области. Необходимость исследований была вызвана строительством Октябрьской оросительной системы, первая очередь которой проходила по левому берегу Днепра.

Вольнянский район расположен к северу от областного центра и граничит с Днепропетровской областью. Западная часть его ограничена рекой Днепр, восточная - уходит далеко в степь. Территория, на которой проводились раскопки, представляет собой высокое плато, изрезанное многочисленными балочными системами и омывается с трех сторон Днепром, в результате чего выглядит в виде полуострова. До строительства Днепрогэса и затопления прибрежных участков, к нему подходили два порога - Вовнигский и Будиловский. К северу, вверх по течению реки находились острова Дубовый, ниже к югу - Таволжанный и Перун, остатки которых еще сохранились (рис.1).

Данная территория и прилегающие к ней области насыщены различными археологическими памятниками от эпохи палеолита до средневековья. Первые раскопки в этом регионе провел в 90-х годах XIX века В.В. Хвойко, возле с. Петро-Свистуново, на могильнике салтовской культуры [1, с.8]. В 1903–05 гг., в период подготовки XIII археологического съезда, который должен был проходить в Екатеринославе, исследование курганов было проведено Д.И. Яворницким, возле с. Михайловки, расположенного напротив порога Вильного [2, с.109]. Наиболее масштабные работы по выявлению и исследованию археологических памятников Надпорожья были проведены в 1927–33 гг., в период строительства Днепровской гидроэлектростанции. Для выполнения этих работ была создана историко-археологическая экспедиция под руководством профессора. Д.И. Яворницкого [3, с.32-33]. В составе экспедиции работали археологи А.В. Добровольский, М.Я. Рудинский, П.И. Смоличев и др. Были открыты и исследованы палеолитические местонахождения и стоянки в окрестностях с.Петро–Свистуново (Дубова, Кайстрова I–IV), неолитический (левобережный) могильник возле Вовнигского порога (урочище Савран), стоянки и каменные закладки на островах Перун, Таволжанный и у х. Орлов [4, с.76, 80, 84]. В послевоенное время, на протяжении 40 лет, выявлением и исследованием археологических памятников в этом регионе, их описанием и публикацией занимался А.В. Бодянский. Среди открытых им памятников - могильники энеолитического времени возле с. Петро-Свистуново [5] и два неолитических: Вильнянский и Ясиноватский. Последние были доисследованы Д.Я. Телегиным в 1956 г. [6] и 1978 г. [7]. В 60-е годы XX века, в связи со строительством оросительных систем, начались широкомасштабные исследования курганных могильников. В 1968–69 гг. археологическая экспедиция Института археологии АН УССР под руководством Д.Я. Телегина раскопала 30 курганов на территории строящейся Вильнянской оросительной системы (ОС) [8]. В 1977–83 гг., в связи со строительством второй очереди Вильнянской ОС, Запорожской постоянно действующей экспедицией Института археологии АН СССР (ЗПЭ) под руководством Ю.В. Болтрика (1977), В.В. Отрощенко (1978–83) проводились охранные исследования курганов возле сел Георгиевское, Гнаровское, Жовтневое, Любимовка, Михайловка, Новогупаловка, Скелюватое, Ясиноватое, Петро-Михайловка, Днепровка, Александровское.

В 1978–80 гг. вместе с Октябрьским отрядом ЗПЭ (начальник отряда С.Н. Ляшко) работала экспедиция Запорожского областного краеведческого музея (З.Х. Попандопуло, А.Ф. Белов, И.Р. Тихомолова, А.Г. Плешивенко) и студенты исторического факультета Запорожского государственного педагогического института (руководитель группы – С.Н. Кравченко). В этот период были раскопаны 36 курганов, входящих в состав курганных групп у сс. Ясиноватое,

Днепровка и Петро-Михайловка. Еще 13 курганов были исследованы ЗПЭ в 1981 и 1983 гг. Всего исследовано в 8 курганных группах 49 насыпей с 253 погребениями (табл. I).

В результате предварительного обследования территорий, отводимых под строительство оросительных систем, были выявлены курганные могильники, насыпи в которых получили внутригрупповую нумерацию. Однако, уже после первого года исследований выявились неудобства подобной нумерации, так как не все курганы группы подлежали раскопкам Кроме того, раскопки того или иного кургана зависели от первоочередных задач, устанавливаемых заказчиком – дирекцией строящихся оросительных систем на территории Запорожской области. Поэтому было принято решение о переходе на сквозную нумерацию по мере исследований курганов внутри одноименных групп, например, Ясиноватое I-III.

Руководили раскопками курганов в разные годы: *А.Ф. Белов* (Ясиноватое I, кург. 1, 16; Ясиноватое II, кург. 2–4; Днепровка II, кург. 4, 5), *С.Н. Ляшко* (Ясиноватое I, кург. 2, 19, 20. 22–24, 27,28; Ясиноватое II, кург. 7, 9, 11, 13, 14, 26; Днепровка I, кург. 1; Днепровка II, кург. 1; Днепровка III, кург. 6, 7; Петро-Михайловка I, кург. 2, 5; Петро-Михайловка II, кург. 8–11), *З.Х. Попандопуло* (Ясиноватое II, кург. 5, 6, 8, 10, 12; Ясиноватое III, кург. 15; Петро-Михайловка I, кург. 3, 4); *А.Г. Плешивенко* (Ясиноватое I, кург.18; Ясиноватое III, кург. 17; Петро-Михайловка II, кург. 7), *И.Р. Тихомолова* (Ясиноватое I, кург. 6; Днепровка II, кург. 2, 3; Петро-Михайловка I, кург. 1; Петро-Михайловка II, кург. 6), *С.Н. Кравченко* (Ясиноватое I, кург. 21, 25).

Отчеты об исследованиях курганов хранятся в научном архиве ИА НАНУ (шифры: НА ИА 1977/14, 1978/3, 1979/4, 1980/5а, 1981/10, 1983/1). Копии отчетов за 1979 и 1980 годы имеются в архиве Запорожского областного краеведческого музея (шифры: ЗОКМ № 1851, №1901). Находки, выявленные в курганах в 1978–80 гг. экспонируются и хранятся в ЗОКМ. Материалы 1981 г. и 1983 г. – в научных фондах Института археологии НАНУ.

Раскопкам предшествовали работы по определению внешних параметров кургана – диаметра и высоты от уровня современной поверхности. Последний параметр зачастую не совпадал с данными от уровня древнего горизонта (в дальнейшем ДГ). В публикации мы используем величину от ДГ там, где этот уровень прослеживался на разрезе бровки. Курганы копались траншейным способом с применением автоскрепера или бульдозера, редко – вручную. Для стратиграфических наблюдений и привязок погребений оставлялись центральная и по две боковые бровки на меньших по размеру насыпях. На больших курганах бровки оставлялись через промежуток, равный ширине ножа бульдозера. Подобная методика позволяет проследить конструктивные особенности возведения насыпей и последовательность совершения погребений.

В текст введены сокращения: ЦБ – центральная бровка, ЦР – центральный репер, РЖВ – ранний железный век, КМК – культура многоваликовой керамики, КК – катакомбная культура, ПСК-покровская срубная культура, БМСК-бережновско-маевская срубная культура.

Литература:

1. Сміленко А.Т. Слов'яни та їх сусіди в Степовому Подніпров'ї (II-XIII) ст. - К.: Наукова думка, 1975.- 281 с.

2. Эварницкий Д.И. Раскопка курганов в перделах Екатеринославской губернии // Труды XIII Археологического съезда. – М., 1907.- Т.I - .С.108-117.

3. Павло Матвієвський. 25-річчя Дніпропетровського краєвого історично-археологічного музею // Збірник праць – Т.І.- Дніпропетровськ, 1929.- С. 5-43.

4. Добровольський А.В. Матеріали до археологічної карти Дніпровського Надпоріжжя в межах Запорізької області // Археологія.- К., 1952. - Т.VII.- С.75-88.

5. Бодянський О.В. Енеолітичний могильник біля с. Петро-Свистуново // Археологія.- К., 1968. - Т.XXI.- С.117-125.

6. Телєгін Д.Я. Дніпро-донецька культура.- К.: Наукова думка, 1968.- 258 с.

7. Телегин Д.Я. Раскопки Ясиноватского неолитического могильника в Надпорожье// АО.- 1978.- М.: Наука, 1979.- С.410-411.

8. Вильнянские курганы в Днепровском Надпорожье .- К.:Наукова думка, 1977.- 128 с.

Культурно-хронологический состав погребений курганных могильников. Ясиноватое, Днепровка и Петро-Михайловка

Табл.I.

Кург. м-к	Кол-во кург	Погребения												
		ЯК	К К	К МК	Сруб.		Эп. бр.	Ким	Скиф	Сарм	Коч	Не опр	Р Ж В	
					БМ СК	ПСК								
Ясин I	14	2	4	4	16	6	-	2	11	-	3	2	1	51
Ясин.II	14	7	3	11	22	9	-	-	2	-	8	7	-	69
Ясин. III	2	-	-	-	4		-	-	-	-	1	-	-	5
Днепр. I	1	-	1	2	12		-	-	1	-	-	-	-	16
Днепр.II	5	3	3	4	4	-	1	-	1	2	1	1.	-	20
Днепр.III	2	5	2	3	9	1	-	-	-	-	2	-	-	22
П.-М.I	5	3	5	6	11	-	3	-	1	1	1	1	-	32
П.-М.II	5	2	2	6	8	-	-	-	-	-	2	-	-	20
П.-М одиноч	1	-	-	4	14		-	-	-	-	-	-	-	18
Итого	49	22	20	40	100	16	4	2	16	3	18	11	1	253

Курганные могильники у с. Ясиноватое

В результате археологических разведок в зоне строительства I-ой очереди Октябрьской ОС в окрестностях с. Ясиноватое Днепровского с/с были обнаружены 37 курганов, входивших в состав трех могильников – Ясиноватое I, Ясиноватое II, Ясиноватое III (рис.2). В могильник Ясиноватое I, который был расположен в 2,5–3,5 км к З и ЮЗ от западной окраины с. Ясиноватое, входили 19 насыпей высотой 0,5 – 3 м. Они составляли две компактные группы, находившиеся по обе стороны дороги, ведущей от с. Ясиноватое к бывшему с. Варваровка, расположенному напротив бывшего Будиловского порога. Курганный могильник Ясиноватое III находился в 2 км к З от западной окраины с. Ясиноватое, слева от дороги ведущей на х. Перун. Он состоял из 3 видимых насыпей. Курганный могильник Ясиноватое II, или группа «Раскопаной могилы» (по названию наибольшей насыпи), также находился к З от с. Ясиноватое. Он состоял из 15 видимых насыпей, вытянутых с СЗ на ЮВ на расстояние в 2,75 км. Ядро могильника составлял курган № 1, он же «Раскопана могила», высотой 5,6 м, расположенный в 650 м к ЗЮЗ от западной окраины села. На протяжении 1978–81 гг. и 1983 г. было исследовано 30 курганов из 3-х могильников со 125 погребениями разных эпох и двумя святилищами эпохи бронзы (к.17) и скифского времени (к.8). (Табл. II).

Культурно-хронологический состав погребений Ясиноватских могильников

Табл.II

Кург гр	№ кург	Всего	ЯК	КК	КМК	Сруб.		Ким	Скиф	РЖВ	Кочев	Неопр
						БМСК	ПСК					
I	1	1	-	-	-	-		-	-	-	1	-
	2	1	-	-	-	-		-	1	-	-	-
	6	1	-	-	-	-		-	1	-	-	-
	16	12	-	2	-	3	6	-	-	1	-	-
	18	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	19	5	-	-	-	3	-	1	-	-	1	-
	20	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	21	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	22	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	23	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	24	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	25	8	-	-	1	6	-	-	-	-	-	1
	27	6	-	2	1	1	-	1	1	-	-	-
	28	9	2	-	2-	3	-	-	-	-	1	1
II	2	4	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-
	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	4	1	-	-	-	-	-		1	-	-	-
	5	13	5	3	2	-	-	-	-	-	-	3
	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	8	Скифское святилище										
	9	1	-	-	-	-		-	1	-	-	-
	10	4	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1
	11	3	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
	12	14	-	-	-	4	9	-	-	-	-	1
	13	10	1	-	4	4	-	-	-	-	-	1
	14	8	1	-	2	4	-	-	-	-	-	1
	26	8	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-
III	15	5	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-
	17	Святилище эпохи бронзы (БМСК)										
Итого	30	125	9	7	15	42	15	2	13	1	12	9

Курганный могильник Ясиноватое I состоял из 19 насыпей. Исследованы 14 курганов, 5 из которых были вытянуты цепочкой вдоль дороги на с. Варваровку (кк. 1, 2, 20, 27, 28). Остальные 9 насыпей составляли компактную группу, расположенную к З от балки, берущей начало у р. Днепр, между хуторами Орлов и Перун (кк. 6, 16, 18, 19, 21-25). В исследованной группе 5 курганов были сооружены в эпоху бронзы (кк. 16, 19, 25, 27, 28), 8 курганов – в скифское время (кк. 2, 6, 18, 20, 21-24) и 1 курган – в эпоху средневековья (к.1). В 14 курганах исследовано 51 погребение.

Курган 1, эпохи средневековья (рис.3.1) находился в 2,5 км к З от западной окраины с. Ясиноватое, справа от дороги, ведущей в с. Варваровку. Насыпь кургана была повреждена многолетней распашкой и воронкой диаметром 5 м и глубиной до 1м, расположенной по центру. Высота насыпи от уровня ДГ составила 1,5 м, диаметр 22 м. Она была обложена кольцом каменной крепиды шириной от 2 до 2,5 м. Камни из гранита лежали внаброску в 2–3 слоя. В 5,2 м к Ю от ЦР на глубине 1,2 м в слое был обнаружен гранитный менгир размерами 1.35х0,3х0,3 м со следами подработки. Курган был сооружен для единственного погребения, впущенного с уровня ДГ, на котором лежал выкид из ямы. Могильная яма овальная, размерами

2,7х1,79 м, вытянута с ССЗ на ЮВВ. Дно на глубине 2,65 м. Погребение разграблено, в заполнении вперемешку встречались камни (ср. размеры – 0,1х0,15х0,3 м) и отдельные кости человеческого скелета. В заполнении, в ЮВ части был обнаружен смятый медный клепанный котел (1).

Инвентарь: 1. Котел из листовой меди. Изготовлен из 3 кусков: круглого днища и 2-х прямостенных боковин. Бока скреплены друг с другом при помощи заклепок. Стенки и днище соединены зубчиками заходящими один за другой. Край бортика отогнут наружу и сплющен. На котле видны множественные следы ремонтов, в виде отдельных латок, прикрепленных к днищу и бокам с помощью заклепок. Высота котла 10,5–11 см, диаметры по венчику 28,5 см, по дну 26 см. Реставрирован. (рис. 3.2).

Курган 2,скифский (рис. 3.3), располагался в 130 м к ЮЗ от к. 1, слева от дороги на с. Варваровку. Насыпь подвергалась интенсивной распашке. Ко времени исследования обнажился каменный панцирь кольцеобразной формы диаметром 11 м и шириной 3–4 м, свободной от него оставалась верхушка насыпи. Курган раскапывался вручную. Исследования показали, что крепида состояла из мелких камней, средняя величина которых 0,1х0,2х0,3 м, уложенных в один (восточный склон) и два ряда (западный склон). Нижние камни лежали на уровне ДГ – глубина которого от сохранившейся наивысшей точки насыпи составляла 1,1 м. В восточном секторе наблюдался разрыв в крепиде шириной 1,5 м. Курган был сооружен в скифское время для единственного погребения, расположенного в геометрическом центре насыпи. Выкид из него лежал двумя дугами по обеим сторонам ямы. Могильная яма подовальной формы размерами 2,5х1,1 м вытянута с З на В, дно на глубинах 2,68 – 2,72 м (рис. 3.4). Она была перекрыта двумя плитами известняка, одна из которых была сброшена в могильную яму в процессе разграбления. Плита, оставшаяся наверху, имела антропоморфные черты, размеры ее составляли 1х0,6х0,3 м. В засыпке могилы встречались фрагменты дерева, мелкие камни, отдельные кости человеческого скелета. На дне, в восточном углу был обнаружен округлый камень для пращи диаметром 4 см (рис. 3.5).

Курган 6, скифский (рис. 4.1), находился в 300 м к ЮЗ от к. 1. Насыпь вытянута с В на З, вершина уплощена, северный склон более крутой. Высота кургана 1 м, диаметр 13 м. Насыпь обложена каменной крепидой от самого основания, шириной 2,5 – 3 м. Внизу находились более крупные блоки известняка. Наибольшая плотность камней наблюдалась в западной части кольца – 2 слоя. В СВ секторе кургана, на глубине 0,6 м от ЦР, на камнях обнаружены кости крупного животного, вероятно, лошади. Насыпь сооружена над единственным погребением скифского времени (рис. 4.2) Могильная яма овальной формы размерами 2,75х1,6 м, была вытянута с В на З. Дно на глубине 2,8 м. У южной стенки имелся уступ (ступенька) шириной 0,3 – 0,35 м и высотой 0,23 м. Погребение разграблено, в засыпке, на разных глубинах встречались отдельные кости человеческого скелета. У северной стенки на дне в анатомическом порядке лежали кости ног. Очевидно, погребенный лежал вытянуто на спине, с ориентировкой на запад . В могильной яме были обнаружены два небольших фрагмента стенок лепного сосуда и 4-хгранная пирамидальная бусина из стеклопасты светло-синего цвета, высотой 1,1 см, диаметром основания 0,7 см (рис. 4.3).

Курган 16, эпохи бронзы (рис. 4.4), находился в крайней западной части могильника в 400 м к З от к. 6. Насыпь округлая в плане с полусферической поверхностью, распахивалась. На поверхности выступали отдельные камни небольшого размера. Диаметр кургана 20 м, высота 1 м. Насыпь сложена в один прием из однородного рыхлого чернозема над погребением 8 КК. Всего в кургане обнаружено 12 захоронений, из них два КК (пп.6,8), 8 – срубных, из которых 6 относятся к ПСК (пп.4,7,9-12) и 3 – к БМСК (пп.1,2, 5), одно – РЖВ (п.3). Структура самой насыпи, а также материковой почвы, сложенной из лессовых отложений, привела к сильному переувлажнению грунтов, что отрицательно сказалось на сохранности костей. Несмотря на то, что курган раскапывался вручную, контуры многих могильных ям, расположенных в насыпи, не удалось зафиксировать.

В разных частях насыпи на глубинах от 0,85 м до 1,15 м были обнаружены 5 сосудов (целых и в развалах) и отдельные фрагменты других сосудов, причем один – с изображением солярного знака. Видимо, в эпоху поздней бронзы курган служил своеобразным святилищем.

Находки из насыпи:

1. Сосуд лепной баночной формы обнаружен в 1,5 м к Ю от ЦР на глубине 1 м. Стенки расширяются кверху, венчик загибается вовнутрь, дно с закраиной. На тулове прочерчено граффити в виде ломанных линий и черточек. Высота – 9 см, диаметры венчика – 14 см, дна- 10 см (рис. 4.5).

2. Сосуд лепной баночной формы обнаружен в 3,5 м к Ю от ЦР на глубине 0,9 м. Стенки расширяются кверху, дно с закраиной. Поверхность вся в трещинах, обжиг неравномерный. Высота – 9,5 см, диаметры венчика – 13 см, дна – 9 см (рис.4.7).

3. Фрагмент придонной части лепного сосуда обнаружен в 4 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,15 м. Стенки от дна расширяются кверху, на придонной части тулова видны прочерченные линии. Дно на невысоком поддоне, на нем прочерчена свастика – крест с загнутыми против часовой стрелке концами. Диаметр донышка – 8 см, сохранившаяся высота стенок 7,5 см (рис. 5.3).

4. Фрагменты лепного сосуда баночного типа, обнаружены в 5,5 м к ЮВ от ЦР на глубине 0,8 м. Венчик плоский на срезе загибается вовнутрь, в верхней трети тулово расширялось. Размеры фрагмента 7х5 см (рис. 4.8).

5. Фрагмент стенки лепного сосуда (верхняя часть) с валиком, треугольным в сечении. Размеры его 3х2,5 см (рис. 4.6).

6. Сосуд лепной баночного типа. Обнаружен в 4,8 м к ВЮВ от ЦР на глубине 1 м. Край венчика оттянут наружу, на срезе орнамент в виде отпечатков косого двойного штампа. Дно с закраиной, с внешней стороны прочерчены две ломанные линии. Поверхность сосуда грубо заглажена. Обжиг неравномерный. Высота – 12,5 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 12 см (рис. 5.4).

7. Фрагмент лепного сосуда, обнаружен в 5 м к ВЮВ от ЦР на глубине 0,9 м. Сосуд баночного типа со слегка расширяющимися кверху стенками. Венчик загнут вовнутрь, дно с закраиной. В тесте примеси мелкого песка. Обжиг неравномерный. Сохранившаяся высота - 9 см, диаметр венчика – 11 см (рис. 5.1).

8. Нижняя часть крупного лепного кухонного сосуда обнаружена в 5,15 м к ВЮВ от ЦР на глубине 0,8 м. Стенки сосуда от дна расширяются кверху. Поверхность светло-коричневого цвета с темными пятнами, подлощена. Тесто плотное с примесями песка. Сохранившаяся высота - 24 см, диаметр верхней части тулова 31 см, диаметр дна – 15 см (рис. 5.2).

Погребение 1, БМСК, располагалось в 4,5 м к СВ от ЦР на глубине 1,1 м. Погребение разрушено, контуры могильной ямы не прослеживались. Сохранилась большая часть лепного сосуда с ребром в верхней трети тулова и намеченной шейкой. Венчик плоско срезан по краю. Дно с закраиной. Высота – 10 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 9 см (рис. 5.7).

Погребение 2, БМСК (рис. 5.5), находилось в 3 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,25 м. Контуры могильной ямы были слабо заметны, вероятные их размеры 1,5х0,9 м, ориентация СВ на ЮЗ. Костяк плохой сохранности, погребенный лежал в сильно скорченном положении на левом боку головой на СВ. Колени были притянуты к груди, отдельные фаланги пальцев находились возле черепа. Рядом с коленями, устьем к погребенному лежал лепной сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд баночного типа с намеченным ребром в верхней трети тулова. Венчик короткий, изогнут наружу, под ним – налепной валик, украшенный пальцевыми защипами. Дно с закраиной. Поверхность серо-коричневого цвета. Тесто плотное. Высота – 12 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 9 см (рис. 5.6).

Погребение 3, РЖВ, располагалось в 0,8 м к С от ЦР на глубине 2,6 м. Над погребением находился заклад, который занимал площадь 2,3х1,4 м, сложенный из гранитных камней,

средние размеры которых 0,4х0,2х0,1 м. Толщина его составляла 1,4 м, в центре он нарушен в процессе ограбления погребения. Могильная яма овальная размерами 2,6х1,0 м, вытянута с СВ на ЮЗ. В засыпке были обнаружены отдельные кости и зубы погребенного. В ЮЗ стенке могильной ямы находился подбой размером 0,15х0,25х0,75 м, через который мог проходить грабительский ход.

Погребение 4, ПСК (рис. 6.1), находилось в 5 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,15 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. От погребенного сохранились лишь фрагменты теменной части черепа. Неподалеку от этих костей были обнаружены сосуды № 6–8, описанные выше. Они располагались цепочкой к ЮЗ от черепа с интервалом в 15–20 см и на глубинах от 0,8 до 1,0 м, т.е. выше, чем обнаруженные кости. Составляли ли они единое целое с п. 4 или связаны с ритуальными функциями кургана как святилища, не совсем ясно. Однако, вероятность второго предпочтительнее.

Погребение 5, БМСК, находилось в 4,5 м к С от ЦР на глубине 1,4 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребение нарушено, отмечена растительная подстилка площадью 1,0х0,45 м, на которой лежали фрагменты черепа человека и в 15 см к С от них развал лепного сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд баночного типа с расширяющимися кверху стенками. Край венчика загнут вовнутрь, дно с закраиной. Поверхность грубо заглажена, черного цвета. Тесто слоистое, рыхлое, с примесями песка. Высота – 12 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 9 см (рис. 6.2).

Погребение 6, КК (рис.6.3), было расположено в 4,5 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,82 м. Могильная яма овальная размерами 1,1 х 0,5 м, вытянута с З на В. Погребенный (ребенок?) лежал вытянуто на спине головой на З. Левая нога согнута в колене, положение рук не прослеживалось. Под голенью правой ноги – посыпка из охры. Левый тазобедренный сустав закрывал небольшой камень (15х10 см). В засыпке могильной ямы были обнаружены два невыразительных фрагмента лепной керамики.

Погребение 7, ПСК, находилось в 1,3м к ЮЗ от ЦР. Контуры могильной ямы не прослеживались. На глубинах 1,45 – 1,55 м, в беспорядке лежали отдельные кости скелета и лепной сосуд (1). Место погребения изрыто многочисленными норами грызунов, которые, вероятно, и сместили кости погребенного.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с постепенно расширяющимися кверху стенками. Венчик загнут вовнутрь, по краю плоско срезан. Поверхность коричневого цвета, тщательно заглажена. Высота – 14 см, диаметры венчика – 17 см, дна – 8 см (рис. 6.4).

Погребение 8, основное, позднекатакомбное (рис. 6,5), располагалось в 2,5 м к З от ЦР на глубине 2,6 м. Погребение совершено в овальной камере размерами 2,1 х 1,0 м, вытянутой с З на В. Скелет лежал вытянуто на спине головой на З. Руки вытянуты вдоль туловища, кисть левой лежит на тазовых костях. Под скелетом следы растительной подстилки. Погребение безынвентарное.

Погребение 9, ПСК, находилось в 5,5 м к В от ЦР, на глубине 1,1 м. Контуры могильной ямы не фиксировались, костяк разрушен грызунами. Не потревоженными сохранились кости таза и ног, которые повернуты коленями на В. В 30 см к СВ от коленей – остатки черепа. Судя по положению сохранившихся костей, погребенный мог лежать скорченно на левом боку головой на СВ. Рядом с черепом находилось два сосуда (1, 2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с намеченной шейкой и слегка отогнутым наружу краем венчика. Дно с закраиной. Тесто плотное, обжиг черного цвета. Высота – 12,5 см, диаметры венчика – 13,5 см, дна – 8,5 см (рис. 6.6).

2. Сосуд лепной с биконическим туловом, ребро находится в верхней трети высоты. Венчик прямой, на срезе ровный. Поверхность черно-серого цвета, тесто плотное. На поверхности следы затеков. Высота – 18 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 11,5 см (рис. 6.7).

Погребение 10, ПСК, находилось в 1 м к З от ЦР на глубине 1,2 м. Контуры могильной

ямы не фиксировались, костяк разрушен. Сохранились фрагменты таза и бедренная кость одной из ног. В 35–40 см от костей находились два сосуда (1, 2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа со слегка расширяющимися кверху стенками. Венчик на срезе ровный, загнут вовнутрь. Поверхность со следами заглаживания, черного цвета. Высота – 11 см, диаметры венчика – 17 см, дна – 9 см (рис. 7.2).

2. Сосуд лепной остроребериый с прямым венчиком. Дно плоское с закраиной. Поверхность серо-черного цвета, заглажена. Высота – 10,5 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 10 см (рис. 7.1).

Погребение 11. ПСК, располагалось в 1,5 м к В от ЦР на глубине 1,25 м. Погребение разрушено грызунами. От костяка сохранились фрагменты тазовых костей и часть бедренной. В 50 см к ЮВ от них находилось два сосуда (1, 2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа со слегка раздутым в средней части туловом. Венчик отогнут наружу, под ним налепной валик украшенный пальцевыми защипами. Дно с закраиной. Поверхность заглажена, черного цвета. В тесте примеси толченной ракушки. Высота – 16,5 см, диаметры венчика – 19 см, дна – 13 см, (рис. 7.4).

2. Сосуд лепной баночного типа с расширяющимися кверху стенками. Тулово выпуклое в средней части, венчик загнут вовнутрь. Дно с закраиной. Тесто плотное, в изломе черного цвета. Поверхность пятнистая, обжиг неравномерный. Высота – 12 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 8 см (рис. 7.3).

Погребение 12, ПСК, находилось в 2,5 м к В от ЦР на глубине 1,1 м. Контуры могильной ямы не фиксировались, костяк был разрушен. Сохранились отдельные кости скелета и сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с ребром в верхней трети тулова, намеченной шейкой и слегка изогнутым наружу венчиком. Дно с закраиной. Поверхность светло-коричневого цвета со следами заглаживания. Тесто рыхлое, черепок в изломе черный. Высота – 12 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 9 см (рис. 7.5).

Курган 18, РЖВ (рис. 7.6) находился в 2,5 км к З от тракторной бригады с-за «Жовтневый» и 400 м к З от к. 19. Насыпь полностью распахана и разрушена двумя поздними траншеями. На уровне современной поверхности зафиксировано большое количество камней, которые, видимо, составляли кольцевой кромлех. Диаметр насыпи 16 м, материк на глубине 1 м, глубина залегания камней 0,2–0,36 м. В кургане обнаружено единственное захоронение, культурная принадлежность которого не совсем ясна, из-за отсутствия датирующего материала. Однако, по аналогии с другими курганами: наличием каменной крепиды, ориентацией могильной ямы с З на В, его скифская принадлежность предпочтительнее.

Погребение 1 находилось в 2,2 м к С от ЦР на глубине 2,26 м. Могильная яма неправильной овальной формы, размерами 2,65х1,75 м, вытянута с З на В. Стенки погребения отвесные, дно ровное, перепады его составляют до 22 см. В заполнении могильной ямы чернозем с камнями, величина последних от 15х7х6 см до 70х40х25 см. В ЮВ части дна были обнаружены несколько фаланг, часть лопатки человека и мелкие камни. Инвентарь отсутствовал.

Курган 19, эпохи бронзы (рис. 8.1) был расположен в 2,1 км к ЮЗ от тракторной бригады с-за «Жовтневый». На нем стоял геодезический знак, который был снесен по разрешению Инспекции госгеонадзора (№ 1514 от 24.09.1979 г.). Насыпь строилась в два приема. Основная – из рыхлого чернозема диаметром 17 м, в центре ее сооружен кромлех диаметром 6 м из подтреугольной формы камней, вкопанных в ДГ острой вершиной вниз. Она сложена над п. 2 – срубного времени. Позже в нее были впущены еще два погребения (п. 4, 5) этого же времени –все БМСК и киммерийское (п. 1). Последнее было опущено на основное погребение и разрушило его. В свою очередь, погребение было нарушено при установке геодезического знака. Следующий строительный период завершил конструкцию кургана, когда у подошвы

основной насыпи, был сооружен кольцевидной формы кромлех и совершена досыпка насыпи, увеличившая диаметр до 30 м, а высоту до 1,9 м. Связать эту досыпку с определенным погребением срубного времени не удалось. Самым поздним в кургане было п. 3 – кочевническое. Всего обнаружено 5 погребений.

Погребение 1, киммерийское (рис. 8.2), находилось в центре насыпи на глубине 2,3 м. Могильная яма овальная размерами 2,1х1,1 м, вытянута по оси СВ-ЮЗ. Она была перекрыта поперек досками, уложенными через 15 см. Ширина досок до 4 см, толщина 2 см. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на ЮЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. В засыпке, на разной глубине были обнаружены фрагменты сосуда (1) и кремневый отщеп (2).

Инвентарь: 1. Лепная корчага (фрагменты) с округлобоким туловом и перегибом в верхней трети высоты. На перегибе одного из фрагментов имеется налепная шишечка. Поверхность гладкая, лощенная. Сохранившаяся высота 14 см, ширина 13 см (рис. 8.3).

2. Кремневый отщеп подтреугольной формы, размерами 4х1 см (рис. 8.4).

Погребение 2, основное, БМСК (рис.8.5), разрушено *погребением 1*. Выкид из могильной ямы был обнаружен на глубине 1,7 м. Он был расположен полукольцом в 1,2 м к З от ЦР. Могильная яма, очевидно, находилась к В, в геометрическом центре насыпи. Контуры ее не фиксировались. Погребение было окружено кромлехом (рис. 8.5), который состоял из одного ряда плоских плит, средние размеры которых составляли 56х22х10 см, 4х36х10 см, 64х51х10 см. Часть кромлеха также нарушена впускным захоронением. В 5 м к Ю на глубине 1,4 м от ЦР на камнях кромлеха были обнаружены выброшенные из могильной ямы кости погребенного. Среди костей, а также в разных частях кромлеха обнаружены фрагменты лепной керамики (1, 2).

Инвентарь: 1. Лепной сосуд (фрагменты) с ребром в верхней трети высоты тулова, коротким венчиком, изогнутым наружу и с налепным валиком под его краем. Валик украшен ногтевыми вдавлениями. Размеры фрагментов 10х9 см, 8х4 см (рис. 9.4).

2. Верхняя часть крупного лепного кухонного горшка. Венчик короткий изогнут наружу. В верхней трети высоты широкого тулова – налепной валик, украшенный округлыми палочными вдавлениями. Поверхность и черепок на срезе черного цвета. Размеры фрагмента 17х15 см (рис. 9.5).

Погребение 3, кочевническое (рис. 9.1), обнаружено в 4,8 м к Ю от ЦР на глубине 1,4 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на С. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая часть грудины и кости правой руки разрушены. Среди костей скелета были обнаружены два невыразительных фрагмента железного изделия.

Погребение 4,БМСК, находилось в 4,5 м к Ю от ЦР на глубине 2 м. Погребение разрушено. Среди отдельных костей человеческого скелета обнаружен сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с коротким загнутым вовнутрь венчиком. Тулово широкое, округлое, стенки плавно сужаются к плоскому дну. Наружная поверхность темного цвета, закопчена. В тесте примеси дресвы. Высота – 14 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 8,5 см (рис. 9.2).

Погребение 5, БМСК (рис. 9.3), обнаружено в 2 м к ЮВВ от ЦР на глубине 2,2 м. Могильная яма подпрямоугольная с закругленными углами, размерами 1,25х1,0 м, вытянута с СВ на ЮЗ. Стенки погребения и костяк нарушены норами грызунов. Судя по сохранившимся in situ костям, погребенный лежал скорченно на правом боку головой на СВ. За остатками черепа находился развал лепного сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с округлым ребром перегиба, венчик короткий оттянут наружу. Пространство между венчиком и ребром, ограниченное концентрическими линиями – одной под венчиком и двумя по ребру – заполнено заштрихованными треугольниками вершинами кверху. Орнамент выполнен оттисками веревки. Высота – 16-18 см, диаметр по венчику 12 см.

Курган 20, скифский (рис. 10.1), был расположен в 2,05 км к З от западной окраины с. Ясиноватое, вдоль дороги ведущей к с. Варваровка и 100 м к ВСВ от наибольшего в группе кургана. Насыпь округлая с полусферической поверхностью, на вершине западина от грабительской воронки. Диаметр кургана 20 м, высота 1,6 м от ДГ. Насыпь была обложена в один слой камнями. Обкладка имела форму кольца шириной 2 м и диаметром 13 м. Средняя величина камней 30х15х10 см. На восточной окраине, на глубине 1,6 м от ЦР были обнаружены два стелообразных камня размерами 90х30х20 см, 90х40х30 см. В западной части кольца на глубине 0,9 м обнаружен фрагмент амфорной стенки.

Вокруг насыпи был вырыт ров, внешний диаметр которого составлял 17,5-18 м, с разрывом в СЗ части. В профиле ров имеет трапециевидную форму шириной 0,6–0,8 м вверху и 0,3–0,4 м у дна. Глубина его 0,8 м от ДГ. Курган был сооружен над единственным, полностью разграбленным погребением. Могильная яма была расположена в центре насыпи, выкид из нее лежал двумя полукольцами на ДГ. В заполнении прослежен затечный грунт вперемешку с камнями. Могильная яма неправильной 4-хугольной формы размерами 2,0х2,0 м, ориентирована по сторонам света. Глубина 3,75 м от ЦР (2,15 м от ДГ), на дне, по центру, лежали отдельные кости человеческого скелета и невыразительные фрагменты железного предмета.

Курган 21, скифский (рис. 10.2), находился в 78 м к ЮЗ от к. 22. Насыпь округлая в плане диаметром 24 м и высотой 1,4 м от ДГ. На вершине находилась оплывшая воронка диаметром 8 м и глубиной 1 м, западная половина поросла кустарником и деревьями. На поверхности были видны отдельные камни крепиды. Рваными камнями была укреплена вся насыпь, они были уложены в наброску в два ряда. Средний размер камней 36х26х10 см, у подошвы они крупнее – 80х45х30 см.

В кургане обнаружены два погребения скифского времени. Захоронения произведены одновременно, либо с незначительным интервалом. Выкиды из обоих лежат на ДГ, причем выкид из п. 1 местами перекрывает материковый выкид из п. 2. Следовательно, п. 2 можно считать основным.

Погребение 1 (рис. 10.3), находилось в 1,0 м к С от ЦР на глубине 3,27 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,7х1,2 м вытянута с СЗ на ЮВ. Погребение ограблено, на дне обнаружен сильно коррозированный железный предмет округлой формы с отверстием по центру. Диаметр его составлял 4 см, толщина – 3 см, диаметр отверстия 1 см.

Погребение 2 (рис. 10.4), было расположено в 2 м к Ю от ЦР на глубине 3,0 м (1,6 м от ДГ). Могильная яма подпрямоугольная с сильно закругленными углами, размерами 2,28х1,34 м, вытянута с З на В. Стенки ямы вогнутые. Погребенный лежал под северной стенкой в вытянутом положении на спине головой на З. Руки вытянуты вдоль туловища, стопы ног развернуты в разные стороны. За черепом умершего, под западной стенкой, лежали кости животного, нож железный (1) и сосуд (2). Под северной стенкой располагались наконечник копья (3) и 38 наконечников стрел (4), последние лежали в 2–3 слоя и были обращены остриями на В. Отдельные экземпляры наконечников стрел были обнаружены у правого колена, у бедренной кости левой ноги, возле тазовых костей.

Инвентарь: 1. Нож железный с горбатой спинкой и слегка вогнутым лезвием приостренным у кончика. Ручка была деревянная. Судя по остаткам дерева ее ширина составляла 2,5 см, толщина 0,3 см. Сохранившаяся длина железного лезвия 11 см, ширина 1,5 см (рис. 10.9).

2. Горшок лепной, шейка раструбом, край венчика украшен пальцевыми защипами. Гулово округлое в средней части, плавно сужается ко дну. На внешней стороне дна отпечатки ткани. Высота – 20,5 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 8,7 см (рис. 10.5).

3. Наконечник копья железный (распался). Видимая длина пера составляла 13,5 см.

ширина у основания – 3 см. Втулка конической формы, диаметр основания – 2,5 см (рис. 10.8).

4. Наконечники стрел бронзовые – 43 шт. Трехгранные с выступающей и утопленной втулками. Имеются отдельные экземпляры с плоскими гранями, у остальных концы граней выступают над втулками. Сохранились остатки древок длиной 30 см и диаметром 2–3 см. Высота наконечников от 2,5 см до 3,1 см, диаметр втулки – 4-5 мм (рис. 10.6-7).

Курган 22, скифский (рис. 11.1), находился в 78 м к СВ от к. 21. Северная пола его была срезана дорогой. Западная распахивалась, на вершине находилась заплывшая грабительская воронка диаметром 2,5 м. Насыпь была укреплена сплошной каменной крепидой, средняя величина камней – 30х30х10 см. Диаметр насыпи по крепиде составил 15 м, высота 0,9 м от ДГ.

Курган был сооружен над единственным погребением скифского времени расположенным в центре насыпи. Могильная яма была впущена с уровня ДГ, она имела прямоугольную форму с закругленными углами размером 1,7х1,2 м, вытянута с ЗЮЗ на ВСВ. Дно на глубине 2 м (рис.11.2). В заполнении в беспорядке лежали отдельные кости человеческого скелета, фрагменты бронзовых панцирных пластин, камни.

Курган 23, скифский (рис. 11.3), был расположен в 30 м к ЮЮЗ от кургана 22 и 69 м к ЮВ от к. 24. Он округлый в плане с полусферической поверхностью, распахивался. В центре насыпи западина от грабительской воронки. Диаметр кургана 15 м, высота 1,15 м, он был обложен каменным панцирем в один слой камней, а у подошвы в 2–3 слоя. В южной и северной частях крепиды находились по одному большому камню (1,1х0,5х0,2 м, 1,4х 0,8х0,2 м), средняя величина отдельных – 30х20 см. Курган был сооружен над п. 2, впоследствии в него было впущено п. 1 тоже скифского времени.

Погребение 1 (рис. 11.4) находилось в 3 м к Ю и 1 м к З от ЦР на глубине 2,69 м. Камера прямоугольная, размерами 1,7х0,65 м, вытянута с З на В. С южной стороны примыкала входная яма размерами 1,55 х0,6 м. Длинные оси камеры и вход ямы располагались на одной линии. Во входной яме находились камни заклада (20х16х2 см, 24х10х3 см, 28х12х20 см, 20х16х14 см).

Погребенный лежал под северной стенкой на правом боку головой на З. Руки вытянуты вдоль туловища, ноги согнуты в коленях. Под скелетом в отдельных местах прослеживалась меловая посыпка. В области тазовых костей обнаружены два наконечника стрел (1). За черепом лежали кости животного и фрагмент железного ножа (2).

Инвентарь: 1. Наконечники стрел бронзовые трехгранные с выступающей втулкой. Длина их 2,5 см и 3 см, диаметр втулки 0,4 см (рис. 11.5).

2. Фрагмент железного лезвия ножа с горбатой спинкой и узким острием. Длина – 11 см и ширина – 2 см (рис. 11.6).

Погребение 2, основное (рис. 12.1), находилось в центре насыпи. Выкид из него лежал на ДГ к СВ. Входная яма разрушена, возможно, она располагалась с Ю стороны, поскольку в ЮВ углу камеры были обнаружены несколько камней заклада. Камера овальная, размерами 1,8х2,8 м, вытянута с ЗСЗ на ВЮВ, дно на глубине 2,8 м. Погребенный лежал в северной половине камеры вытянуто на спине головой на ЗСЗ. Руки, по-видимому, были вытянуты вдоль туловища. В области тазовых костей находилась бронзовая ворварка (1). Под ЮВ стенкой сохранились остатки деревянного предмета в виде колеса (фрагмент обода и спиц) (рис. 12.2).

Инвентарь: 1. Ворварка бронзовая в форме усеченного конуса, круглая в плане. Высота 2 см, диаметры верхний – 0,7 см, нижний – 1,5 см (рис. 12.3).

Курган 24, скифский (рис. 12.4), находился в 69 м к СЗ от к. 23. Курган круглый в плане с полусферической поверхностью. Диаметр его 12 м, высота 1 м. Насыпь у основания укреплена каменным кольцом шириной 2–3 м. Она сооружена для единственного погребения, ограбленного в древности. Погребение располагалось в центре насыпи (рис. 12.5). Входная яма прямоугольная, размерами 1,9х0,65 м, вытянута с СВ на ЮЗ. Дно на глубине 3,2 м. Она

имела еще две ступеньки, перепад между которыми 10 и 13 см, дно последней на глубине 3,43 м. На верхней ступеньке ямы были обнаружены кости человеческого скелета. Камера располагалась к СВ, она имела форму неправильного овала, размерами 2х2,2 м и вытянутую с СЗ на ЮВ, дно на глубине 4,2 м. В камере находок нет. Погребение грабилось трижды, один из грабительских ходов (вероятно самый удачный) шел наклонно от СЗ полы ко входной яме. Его ширина 0,6 м. Второй ход был пробит с востока, он имеет вид почти вертикального колодца, размерами 0,8 х1,2 м, который прорезал свод и дно камеры и углубился до 5,08 м. Третий ход, шириной 1 м и высотой 0,64 м, был пробит с запада и также перерезал дно камеры.

Курган 25, эпохи бронзы (рис. 13.1), был расположен в 40 м к СВ от к. 24. Насыпь округлая в плане с полусферической поверхностью. Полы распахивались, на северном склоне был расположен окоп периода ВОВ. Высота насыпи составила 1,31 м, диаметр 20 м. Она была обложена каменной крепидой в один слой гранитных плит. Средние размеры камней 40х20х30 см, отдельные экземпляры достигали 80х25х10 см. Насыпь сложена из рыхлого одноцветного грунта (ДГ не прослеживался) над п. 8 (КМК). Затем в нее были впущены 6 погребений срубного времени – все БМСК, с одним из которых связана каменная крепида. Одно погребение – неопределенное (п. 5). Всего в кургане обнаружено 8 погребений.

Погребение 1, БМСК (рис. 13.2), обнаружено в 3,3 м к Ю от ЦР на глубине 1,35 м. Контуры могильной ямы не прослеживались, костяк плохой сохранности. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на В. Положение рук неясно. За спиной находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик короткий отогнут наружу. Дно с закраиной. Пространство между ребром и венчиком заполнено орнаментом в виде зигзага, выполненного оттисками зубчатого штампа. Поверхность заглажена, в тесте примеси песка. Высота – 16 см, диаметры венчика – 17 см, дна – 8,5 см (рис. 13.3).

Погребение 2, БМСК (рис. 13.4), находилось в 4,5 м к ВСВ от ЦР на глубине 1,57 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Костяк очень плохой сохранности. Судя по сохранившимся костям скелета он лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Перед лицевой частью черепа находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с округлым ребром в верхней трети высоты тулова, коротким венчиком отогнутым наружу и небольшим дном с закраиной. Поверхность заглажена, в тесте примеси песка. Высота – 14 см, диаметры венчика – 16,5 см, дна – 8,5 см (рис. 13.5).

Погребение 3, БМСК (рис. 13.6), находилось в 5,3 м к Ю от ЦР на глубине 1,34 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет плохой сохранности, лежал скорченно на левом боку головой на В. Правая рука согнута в локте, кисть, видимо, находилась перед лицом. К В от черепа находилась часть сосуда (1).

Инвентарь: 1. Придонная часть лепного сосуда с расширяющимися кверху стенками. Сохранившаяся высота 6,4 см, диаметр дна – 9,3 см (рис. 13.7).

Погребение 4, БМСК (рис. 13.8) располагалось в 4,5 м к ЗЮЗ от ЦР на глубине 1,85 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет плохой сохранности, лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Ноги в коленях согнуты под острым углом и подняты к груди. Правая рука согнута в локте под острым углом, кисть ее находилась перед черепом. Положение левой – неясно. К востоку от черепа находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с коротким ровным на срезе венчиком. Тулово округлое, с ребром в верхней трети высоты, плавно сужается к плоскому дну. По ребру проходит налепной валик. Высота – 14,5 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 10,5 см (рис. 13.9).

Погребение 5, неопределенное, обнаружено в 1 м к СВ от ЦР на глубине 1,75 м. Погребение полностью разрушено, от скелета сохранились несколько позвонков и ребер. Положение его не восстанавливается.

Погребение 6, БМСК (рис. 14.1), находилось в 2,2 м к В от ЦР на глубине 1,97 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на ССВ. Руки согнуты в локтях под острым углом, кисти их – перед лицом погребенного. На руках лежала деревянная плашка (31х19х1 см), возможно от перекрытия. Под костяком прослеживался растительный тлен. К Ю от черепа находился сосуд (1), рядом с ним кости животного (коза или овца).

Инвентарь: 1. Горшок лепной, остроребериый с коротким изогнутым наружу венчиком. Под венчиком и но ребру проходит ряд овальных углублений. Поверхность со следами заглаживания. В тесте примеси песка. Высота – 14 см, диаметры венчика – 17,5 см, дна – 10,2 см (рис. 14.2).

Погребение 7, БМСК (рис. 14.3), находилось в 6,5 м к В от ЦР на глубине 1,94 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,0х0,6 м, вытянута с СВ на ЮЗ. Скелет очень плохой сохранности. Судя по сохранившимся in situ костям он мог лежать скорченно на правом боку головой на СВ. На дне остатки растительного тлена, в заполнении ямы встречались фрагменты дерева, вероятно от перекрытия. За черепом найден фрагмент керамики.

Погребение 8, КМК, основное (рис. 14.4), находилось в геометрическом центре насыпи на глубине 2,67 м. Могильная яма овальной формы размерами 2,27х1,1 м, вытянута с СЗ на ЮВ. В заполнении встречались фрагменты деревянных плашек и угольки. Погребенный лежал в слабо скорченном положении на правом боку головой на СЗ. Руки вытянуты в направлении коленей. Безынвентарное.

В насыпи кургана были обнаружены два фрагмента лепной керамики. Один из них принадлежал довольно крупному сосуду. Найдена верхняя часть сосуда с коротким венчиком и налепным валиком под ним. Подобный валик украшает тулово в наиболее широкой части. Размеры фрагмента 14х15 см (рис. 14.6).

Второй фрагмент представлен венчиком сосуда с изогнутым наружу краем – (4х6 см), имеющем S-видный профиль (рис. 14.5).

Курган 27, эпохи бронзы – скифского времени (рис. 15.1), находился в 2,5 км к З от западной окраины с. Ясиноватое. Насыпь конической формы с уплощенной верхушкой. Центральная часть и восточный склон нарушены окопами периода ВОВ. Курган был сооружен в два приема. Основная насыпь высотой 1,2 м и диаметром 15 м была возведена, очевидно, над каким-нибудь энеолитическим погребением. Затем в ее западную полу впущено п.2 (КК) и на СВ периферии совершено еще одно захоронение п.4 (КК). С каким из этих двух катакомбных погребений связана досыпка кургана не ясно. Впущены в этот курган пп.1,3,5. Окончательно насыпь была сформирована в скифское время, когда курган был обложен каменной крепидой, а в ее центральную часть впущено п.6 скифского времени, которое и разрушило основное захоронение. Всего в кургане было обнаружено 6 погребений, из них 2 КК (пп. 2,4) и по одному – КМК (п.5), срубному (п.1), киммерийскому (п.3) и скифскому (п.6).

Погребение 1, БМСК (рис. 15.2), обнаружено в 4 м к З от ЦР на глубине 2 м в черноземе. Контуры могильной ямы не фиксировались. Погребенный лежал скорченно на нравом боку головой на В. Левая рука согнута в локте под прямым углом, кисть правой, согнутой в локте под тупым углом, лежала на тазовых костях. За черепом находился лепной сосуд (1), перед лицевой частью – кости животного (козы – овцы).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с коротким, загнутым вовнутрь краем венчика, ровным на срезе. Дно плоское с закраиной. Тесто пористое с примесями дресвы. Высота – 13,5 см, диаметр венчика – 15 см, диаметр дна – 10 см (рис. 15.3).

Погребение 2, позднекатакомбное (рис. 14.7), находилось в 6,7 м к З от ЦР на глубине 3,9 м. Могильная яма вытянутой овальной формы, размерами 1,9х0,57 м, ориентирована по

оси С–Ю. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на С. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая слегка согнута в локте, кисть ее лежит на тазовых костях. Ноги в стопах сближены. Под тазовыми костями – крупинки охры. Безынвентарное.

Погребение 3, киммерийское (рис. 15), располагалось в 6 м к ЮЗ от ЦР. Выкид из могильной ямы был зафиксирован на южном склоне основной насыпи. На глубине 2,75 м обнаружены камни перекрытия, уложенные вертикально в три ряда на деревянный настил, протянувшийся поперек ямы. На этом уровне яма имела подпрямоугольную форму с сильно закругленными углами. Ее размеры – 2,3х1,5 м. Книзу она сужалась и на глубине 4,95 м вдоль северной и восточной сторон образовывала уступы (ступеньки) шириной 10–15 см. На глубине 5,27 м она приобрела окончательную форму и размеры: подпрямоугольную со скругленными углами, 2х0,8 м, вытянутую с ВЮВ на ЗСЗ. На стенках могильной ямы видны следы копательного орудия, один из них четкий – в форме копья, у которого листовидное перо длиной 14 см, шириной 5 см и короткая втулка длиной 6 см и диаметром 3 см.

Погребенный был уложен вытянуто на спине головой на ВЮВ. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая полусогнута в локте. Скелет был укрыт 3-х сантиметровым слоем травы, под ним по всему дну посыпка мелом. К югу от черепа стояли два сосуда (1, 2).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с узким прямым горлом и биконическим туловом на небольшом плоском донышке. Край венчика отогнут наружу. Поверхность гладкая, слегка подлощена. Высота – 22,5 см, диаметры венчика – 10 см, тулова – 18 см, дна – 8,5 см (рис. 15.6).

2. Сосуд лепной в форме кубка с низким широким горлом и оттянутым наружу краем венчика. Тулово округлое на маленьком плоском донышке. Поверхность серая лощенная. Тулово украшено орнаментальным фризом и 4-мя симметрично расположенными выступами. Два из них имеют овальную форму, в сечении треугольные. Два других – в виде круглых шишечек. Выступы делят орнамент фриза на 4 части, в каждой из которых имеются сдвоенные треугольники, пространство между которыми заштриховано и косые линии. Треугольники в группах чередуются вершинами кверху и книзу, рядом с ними заштрихованные косые линии. В основании шейки проходит орнамент из ямочных углублений. Высота – 22,5 см, диаметры венчика – 16,5 см, тулова – 21 см, дна – 8,5 см. (рис. 15.5).

Погребение 4, позднекатакомбное (рис. 16), обнаружено в 8,8 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,6 м. Могильная яма овальная, размерами 1,2х0,55 м, вытянута с СВ на ЮЗ. Погребенный ребенок лежал вытянуто на спине головой на СВ. Руки вытянуты вдоль туловища. С южной стороны черепа находился лепной сосуд (1). Дно погребения посыпано охрой.

Инвентарь: 1. Горшок лепной с широким прямым горлом, невысокими плечиками. Края венчика слегка отогнуты наружу, под ним налепной валик. Еще два налепных валика украшают сосуд по ребру. От валиков на тулово опущены зигзагообразные линии с ямочными углублениями внутри. Елочный орнамент украшает стороны треугольников и пространство между валиками. На верхнем валике имеются косые насечки. Высота – 12 см, диаметры венчика –10 см, тулова – 14 см, дна – 7 см (рис. 16.2).

Погребение 5, КМК (рис. 16.3), располагалось в 6 м к В от ЦР на глубине 3,92 м. Могильная яма, размерами 1,97х1,33 м, вытянута с СВ на ЮЗ. На глубине 3,5 м было прослежено деревянное перекрытие над могильной ямой, состоявшее из 4-х продольных и нескольких поперечных досок (сечение – 3х5 см). Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Левая рука вытянута, правая согнута в локте, кисти их сближены перед коленями. Дно могильной ямы посыпано охрой и мелом. Безынвентарное.

Погребение 6, скифское, находилось в центре насыпи. С ним связана обкладка насыпи каменным панцирем. В результате ограбления, был разрушен панцирь на вершине насыпи и само погребение.

Курган 28, эпохи бронзы (рис. 17.1), находилось в 300 м к В от к. 27. Насыпь округлая в плане с полусферической поверхностью, засажена кустарником. Диаметр его 24 м, высота 2

м от современной поверхности. По окружности была укреплена кольцевым кромлехом из небольших гранитных плит, уложенных внаброску в 3–4 ряда. Диаметр кромлеха 18 м, ширина 1–1,3 м. Насыпь сложена из комковато-зернистого чернозема. Структура ее переработана корневой системой кустарников, ДГ не прослеживался. Возведена она была над п. 9 ямного времени. Всего в насыпи обнаружено 9 погребений, из них 2 ямных (пп. 7, 9), 2-КМК (пп. 5,6) 3 БМСК (пп. 1–3,), 1 – кочевническое (п. 4), 1 кенотаф (п. 8) – неопределенный.

Погребение 1,БМСК срубное, находилось в 5,2 м к ЮВ от ЦР на глубине 1 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. Скелет полуразрушен, очевидно, погребенный лежал скорченно на левом боку головой на В. У черепа располагался сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с ребром перегиба в верхней трети высоты сосуда, край венчика изогнут наружу. Дно плоское с закраиной. Обжиг неравномерный, в тесте примеси дресвы. Высота – 9,5 см, диаметры венчика – 13 см, дна – 7,5 см (рис. 17.2).

Погребение 2, БМСК, находилось в 5,3 м к ЗСЗ от ЦР на глубине 1 м. Контуры могильной ямы не фиксировались, скелет плохой сохранности. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на ВЮВ. К Ю от черепа находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа, край венчика загнут вовнутрь. Стенки плавно сужаются к плоскому с закраиной дну. Обжиг неравномерный, в тесте примеси дресвы. Высота – 8 см, диаметры венчика – 13 см, дна – 9,9 см (рис.17.3).

Погребение 3, БМСК (рис. 17.4), располагалось в 9,7 м к ВЮВ от ЦР на глубине 2,5 м. Совершено в каменном ящике прямоугольной формы, сложенном из вертикально врытых гранитных плит, составляющих его стенки и горизонтальных – образующих перекрытие и дно. Ящик ориентирован по сторонам света и вытянут в направлении З–В. Южная и северная стенки сложены из 2-х плит (81х47х7 см, 75х46х9 см и 1,25х50х15 см, 31х47х17 см), восточная и западная имели по одной вертикально врытой плите (100 х 21 х 43 см и 95 х 50 х 8 см). Сверху были уложены одна большая плита перекрытия (152х80х90 см) и 8 небольших, по 4 с северной и южной стороны. Дно было сложено из 8 плотно пригнанных плит, устланных травой и посыпанных мелом. Размеры ящика по внешнему контуру составили 1,6х1,2 м. Скелет погребенного лежал под южной стенкой в сильно скорченном положении на левом боку, головой на В. Кисти, согнутых в локтях, рук лежали перед лицевой частью черепа. Здесь же находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной банковидной формы с расширяющимися кверху стенками, едва намеченным ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик прямой, под ним налепной валик. Дно плоское, с закраиной. Высота – 15 см, диаметры венчика – 19 см, дна – 10,6 см (рис. 17.5).

Погребение 4, кочевническое (рис. 17.6), обнаружено в 6,2 м к ВСВ от ЦР на глубине 1,86 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,8х1,0 м, вытянута с В на З. На глубине 1,16 м яма перекрыта 8 поперечными досками, уложенными через равные промежутки (средние размеры досок 1х0,1х0,07 м). На перекрытии лежали конечности лошади. Скелет погребенного лежал вытянуто на спине головой на З, руки вытянуты вдоль туловища. Под скелетом – травянистая подстилка. Безынвентарное.

Погребение 5, КМК (рис. 18.1), находилось в 2,5 м к З от ЦР на глубине 1,13 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на С. Положение рук неясно. Безынвентарное.

Погребение 6, КМК (рис. 18.2) располагалось в 3,5 м к Ю от ЦР на глубине 1,7 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,2х1 м, вытянута с С на Ю. Скелет плохой сохранности. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на С. Под ним меловая посыпка. В СВ углу находился развал лепного сосуда (форма не восстанавливается), под З стенкой растиральный камень.

Погребение 7, ямное (рис.18.3), находилось в 8 м к СВ от ЦР на глубине 3 м. Могильная

яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,79х1,2 м, вытянута с З на В. Погребенный лежал на спине с подогнутыми в коленях ногами, упавшими вправо, головой на З. Руки расположены вдоль туловища (длинные кости правой отсутствовали). Под костяком слой охры. Безынвентарное.

Погребение 8, кенотаф, располагалось в 6,8 м к С от ЦР на глубине 3,09 м. Могильная яма прямоугольная, размерами 1,9х1,2 м, вытянута с З на В. Безынвентарное.

Погребение 9, ямное (рис. 18.5), основное находилось в геометрическом центре насыпи. Выкид из погребения зафиксирован на глубине 1,4–1,5 м, что очевидно, соответствует уровню погребенного чернозема. Погребение разрушено, вероятнее всего, в период ВОВ, поскольку в засыпке ямы, которая первоначально имела прямоугольную форму, были обнаружены помимо невыразительных фрагментов лепной керамики и костей разрозненного человеческого скелета, противогаз.

В насыпи кургана был обнаружен небольшой лепной сосудик баночного типа. Венчик и часть стенок отсутствуют. Дно плоское, с закраиной. Сохранившаяся высота 5 см, диаметры тулова – 8 см, дна – 6 см (рис.18.4).

Курганный могильник Ясиноватое II или группа «Раскопаной могилы» состоял из 15 насыпей, высотой от 0,2 м до 5,5 м. Курганы 1–5 находились к Ю от дороги из с. Ясиноватое к бывшему с. Варваровка, рядом с тракторной бригадой совхоза «Жовтневый». Курганы 6–12 и 26 располагались к С от дороги. Длинный курган 13 –14 находился на юго-западном конце цепочки, на достаточном удалении от основной группы (рис.2). Было раскопано 14 курганов группы кроме самого большого, давшего ей название. В исследованной группе 8 курганов были сооружены в эпоху бронзы (кк. 2, 5, 10 –14, 26), 3 – в скифское время (кк. 4, 8, 9) и 3 – в эпоху средневековья (кк. 3, 6, 7). Один их скифских курганов, вероятнее всего, представлял собой святилище (к. 8). В остальных было обнаружено 69 погребений разной культурной принадлежности.

Курган 2, эпохи бронзы (рис. 19.1), находился в 20 м к СВ от «Раскопаной могилы» и в 200 м к ЮВ от тракторной бригады с-за «Жовтневый». Насыпь интенсивно распахивалась, сохранившаяся высота от ДГ составила 0,7 м при диаметре 30 м. Курган был сооружен в эпоху бронзы над погребением 4 (КМК), впущенным с уровня ДГ, на котором лежал выкид из могильной ямы этого погребения Затем в курган совершили захоронения представители племен КМК(п. 1) и кочевники эпохи средневековья –(пп. 2, 3). Все погребения сгруппированы в центре кургана. Всего обнаружено 4 захоронения.

Погребение 1, КМК (рис. 19.2), было обнаружено в 2,2 м к ЮЗ от ЦР. Контуры могильной ямы обнаружены на глубине 1,05 м. Яма имела прямоугольную форму размерами 1,7х1,1 м, вытянутую с ВСВ на ЗЮЗ, дно на глубине 1,3 м. Погребение было перекрыто деревянным настилом, на котором обнаружены угли. Погребённый лежал в сильно скорченном положении на левом боку головой на ВСВ. Руки были согнуты в локтях под острым углом, кисти располагались перед лицом. Ноги подогнуты в коленях под острым углом, в 15 см от них находилась костяная пряжка (1). Скелет обильно окрашен охрой. На дне прослеживался тонкий слой древесной подстилки.

Инвентарь: 1. Пряжка костяная овальной формы с двумя разновеликими отверстиями, большей по центру – диаметром 2 см и боковым – 0,5 см. Размеры пряжки 6,5х4,2 см (рис. 19.3).

Погребение 2, кочевническое (рис. 19.4), находилось в 3,5 м к Ю от ЦР на глубине 0,8–0,9 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребённый лежал вытянуто на спине головой на З. Ноги перекрещены в ступнях. Левая рука слегка согнута в локте, на левом локтевом сгибе находились фрагменты окислившегося железного ножа (1). На тазовых костях лежало зеркало (2), а у ног – сосуд (3). На костях погребённого зафиксирован коричневый

тлен – возможно, остатки одежды.

Инвентарь: 1. Нож железный, фрагментирован. Форма не восстанавливается. Примерная длина – 15 см.

2. Зеркало бронзовое округлой формы с невысоким бортиком. На обратной стороне – Т-образный рельеф и небольшая петелька по центру. Диаметр зеркала 6,5 см (рис. 19.5).

3. Горшок гончарный, имеющий стройные пропорции, отогнутый наружу и закругленный по краю венчик. Шейка ярко выражена, плечики круглые. Наибольший диаметр приходится на верхнюю треть высоты тулова, которое украшено линейным орнаментом из четырех рядов. Поверхность темно-серого цвета. Высота – 17,5 см, диаметры венчика – 14 см, тулова – 16 см, дна – 7 см (рис. 19.6).

Погребение 3, кочевническое (рис 20.1), находилось в 2 м к ЮВ от ЦР на глубине от 0,76 м до 1,02 м. Восточная часть могильной ямы разрушена, она имела овальную форму вытянутую с ЗЮЗ на ВСВ. Примерная длина её 2,1 м, ширина 0,7 м. Вдоль длинной оси располагалось деревянное перекрытие, состоявшее из досок шириной 10–15 см. Умерший лежал на спине с вытянутыми ногами и руками, расположенными вдоль туловища, головой на ЗЮЗ. С северной стороны черепа находился камень – 0,5х0,3х0,1 см – с гладкой поверхностью. На предплечье левой руки лежали фрагменты железного ножа (1), у бедра – обломок сабли (2). Между 5 и 6 позвонками обнаружен фрагмент железного ножа (3) и наконечник стрелы (4). В разрушенной части могильной ямы были обнаружены фрагменты кинжала (5).

Инвентарь: 1. Фрагмент железного ножа с узким лезвием. Сохранившаяся длина 10 см, ширина 1,2 см (рис. 20.7).

2. Обломок железной сабли – клинок слегка изогнут, в сечении имеет линзовидную форму. В верхней части у перекрестия – остатки обоймы, острие отсутствует. Сохранившаяся длина – 66 см, ширина – 4 см, толщина – 2 см (рис. 20.4)

3. Обломки лезвия ножа. Сохранившаяся длина наибольшего фрагмента – 7,6 ширина – 2 см (рис.20.5 –6).

4. Наконечник стрелы железный черешковый, с ромбическим в сечении пером. Длина-6,5 см, ширина пера – 1,5 см (рис. 20.2).

5. Фрагменты железного кинжала с узким лезвием, ромбическим в сечении. Сохранившаяся длина примерно 20 см, ширина от 1 см у кончика, до 2,6 см (рис. 20.3).

В 1 м к ЮВ от ЦР и 0,7 м к С от п. 3 на глубине 0,25 м в насыпи были обнаружены кости лошади: голова и конечности. Между зубов животного находились остатки сильно истлевших удил. Форма и размеры их не восстанавливаются. Вероятнее всего эта тризна связана с п. 3.

Погребение 4, основное, КМК (рис. 20.8), обнаружено в 1 м к Ю от ЦР. Могильная яма прямоугольная с сильно скругленными углами, размерами 1,7х1,2 м, была вытянута с З на В. Дно на глубине 1,46 м. Погребение было перекрыто вдоль длинной оси деревом. Костяк плохой сохранности. Умерший был уложен скорченно на левый бок, головой на ВЮВ. Руки были согнуты в локтях, кисти их находились перед черепом. Ноги согнуты в тазе почти под прямым, а в коленях под острым углом. Стопы окрашены охрой. Под скелетом прослеживался коричневый тлен. В 10 см к Ю от колен скелета находился деревянный предмет продолговатой формы с одним заостренным концом – рукоятка жезла (?). Длина изделия – 30 см. В засыпке могильной ямы были обнаружены хлопья окиси бронзы.

Курган 3, эпохи средневековья (рис.21.1), был расположен в 125 м к ЮВ от к. 2. Насыпь, с полусферической поверхностью интенсивно распахивалась, в результате чего обнажились отдельные камни заклада. Высота ее составляла 1,6 м от ДГ, диаметр около 42 м. Курган был сооружен для единственного погребения эпохи средневековья. Могильная яма располагалась в геометрическом центре кургана, над ней находился каменный заклад. Основная часть камней обнаружена на глубинах 1–1,1 м от ЦР. В результате ограбления погребения камни заклада были отброшены, стенки могильной ямы разрушены. Скелет отсутствовал. Могильная яма имела, очевидно, овальную форму размером 1,8х1,4 м, была вытянута по линии С–Ю, дно

на глубине 1 м от ДГ (2,6 м от ЦР). В засыпке, на разной глубине обнаружен 21 фрагмент гончарного сероглиняного, лощеного сосуда, украшенного линейным орнаментом под венчиком и по тулову. На фрагменте венчика от последнего ряда горизонтальных линий опускаются косые насечки (рис. 21.2). Форма и размеры сосуда не восстанавливаются.

Курган 4, скифский (рис.21.3), находился в 120 м к ЮВ от к. 3. Насыпь его распахивалась. Высота последней достигала 0,6 м от ДГ, диаметр – 21 м. Курган был сооружен над единственным погребением скифского времени, размещенным в центре насыпи. Погребение ограблено, у ЮЗ стенки прослежен перекоп и разбросанные камни заклада. Могильная яма имела овальную форму, размерами 1,8х1,1 см, дно на глубине 1,9 м, вытянута с З на В. Скелет отсутствовал. Курган и погребение датированы, благодаря находке сосуда скифского времени в 3,5 м к В от ЦР, на глубине 1,2 м.

Инвентарь: Сосуд лепной с высокой шейкой и округлым туловом. Край венчика отогнут наружу. Поверхность заглажена, черного цвета. В тесте примеси крупного песка. Высота – 10,6 см, диаметры венчика – 8 см, тулова – 10 см, дна – 5,4 см (рис. 21.4).

Курган 5, эпохи бронзы (рис. 22.1) был расположен в 60 м к ЮВ от к. 2. Насыпь овальная в плане, с полусферической поверхностью, нарушена различными воронками и ямами. Диаметр ее 55 м по оси С–Ю и 42 м по оси З–В, высота 5,24 м от поверхности поля и 4 м от ДГ. Подобная разница в высоте объясняется наличием ложбины вокруг кургана, образовавшейся в результате забора грунта для сооружения ее насыпи. Материк находился на глубине 5 м от ЦР. Насыпь сооружена в 5 приемов. Основная насыпь (I) имела высоту 1,3 м и диаметр – 16 м, из темно-коричневого комковатого суглинка с большим количеством темных пятен. Была насыпана над п.13 энеолитического либо ямного времени, зафиксированного в профиле бровки. Первая досыпка (II) из светло-коричневого однородного суглинка увеличила высоту насыпи до 1,8 м, а диаметр до 21,5 м. Она сооружена над тремя погребениями ямного времени – пп. 3, 4 и 5. Вторая досыпка (III) из комковатого коричневого суглинка со следами карбонизации, односторонняя. Она сооружена с СВ стороны над п. 9 ямного времени. Третья досыпка (IV) – из однородного коричневого суглинка, перекрыла весь курган, увеличив его высоту до 2,8 м и диаметр до 31,5 м. Она сооружена катакомбными племенами для двух погребений – 7 и 11. На вершине этой досыпки было сооружено каменное кольцо, сложенное из дикого камня и окатанных голышей. Внешний диаметр кольца – 17 м, внутренний –14 м. Небольшой участок кольца на востоке разрушен поздними ямами. Погребение, связанное с этой каменной конструкцией, по-видимому располагалось в центре, именно здесь находилась большая грабительская воронка. На СЗ участке кольца, на камнях были выявлены отдельные кости и челюсть лошади, клыки кабана. Глубина их залегания 1,3–1,9 м. Этот комплекс, возможно, связан с носителями КМК. Последняя досыпка (V) перекрыла весь курган, сформировав его окончательную высоту и диаметр.

Всего в кургане зафиксировано 13 погребений, из них 4 погребения ямного времени (пп.3, 4, 5, 9), возможно , и п.13; 3 – КК (пп.7, 11, 12); 2 – КМК (пп.1, 2) и 3 – неопределенных (пп.6, 8, 10), причем два из последней группы – кенотафы.

В насыпи кургана на разной глубине были обнаружены 10 фрагментов лепной керамики эпохи бронзы: среди них две стенки с налепными валиками, украшенными защипами (6,5х4,5см, 4х4 см) и одна – с длинными косыми вдавлениями палочки (5,7х5,8 см) (рис.22.2-4). Был обнаружен также растиральный камень (11х9х4 см) с одной залощенной стороной, эпохи бронзы (рис.22.5) и фрагмент точильного бруска прямоугольной формы более позднего происхождения (рис.22.6).

Погребение 1, КМК (рис. 23.1), находилось в 7,5 м к ЮЮЗ от ЦР, на глубине 3,2 м в насыпи кургана. Контуры могильной ямы не прослеживались, условно даны по меловой посыпке на дне. Скелет лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая согнута в локте почти под прямым углом. Под скелетом – меловая посыпка, над ним – остатки деревянного перекрытия, состоявшего из 4 досок шириной 9–13

см, длиной до 1,15 м и толщиной 1–1,5 см. Безынвентарное.

Погребение 2, КМК (рис. 23.2), находилось в 14 м к ЗЮЗ от ЦР на глубине 3,87 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на ВЮВ. Руки были сложены в локтях под острым углом, кисть левой находилась у черепа. На костях ног прослежены две деревянные плашки длиной 25 см и 50 см, шириной 3–4 см, под скелетом – растительный тлен и меловая посыпка. Перед коленями находилась пряжка (1).

Инвентарь: 1. Пряжка костяная овальной формы с большим круглым отверстием по центру и боковым вырезом, размером 4,5х3,9 см, (рис. 23.3).

Погребение 3, ямное, обнаружено в 6,5 м к СЗС от ЦР на глубине 4,5 м. Могильная яма овальной формы, размерами 0,95х0,65 м, вытянута с ВСВ на ЗЮЗ. В засыпке встречались обломки раковины unio. От скелета ребенка (?) обнаружено несколько костей. У южной стенки находились фрагменты толстостенного сосуда (1), а у западной – пятно охры диаметром 10 см.

Инвентарь: 1. Фрагмент лепного сосуда с коротким, отогнутым наружу венчиком, переходящим в широкое тулово. Размеры 11х5,2 см (рис. 23.4).

Погребение 4, ямное, располагалось в 13 м к З от ЦР на глубине 5,1 м (0,6 м в материке). Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,3х0,9 м, вытянута с ВЮВ на ЗСЗ. От детского скелета сохранились фрагменты черепа. Судя по их расположению, погребенный ориентирован на В. Рядом с черепом – пятно охры диаметром 5 см. Сосуд находился в юго-восточном углу (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с яйцевидным туловом и коротким прямым венчиком. На плечиках – два симметрично расположенных ушка с вертикальными сквозными отверстиями. Венчик и плечо украшены оттисками шнура в виде горизонтальных линий. От плеча на тулово опускаются заштрихованные треугольники, вершинами книзу. Обжиг неравномерный серовато-черный. Высота – 16,3 см, диаметры венчика – 11 см, тулова – 15,7 см (рис. 23.5).

Погребение 5, ямное (рис. 23.6), находилось в 13,5 м к ЮЗ от ЦР на глубине 4,71 м (0,21 м в материке). Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,25х0,95 м, вытянута с СВВ на ЮЗЗ. Погребенный лежал на спине головой на ВСВ с подогнутыми ногами, завалившимися вправо. Левая рука вытянута вдоль туловища, правая согнута в локте, кисть ее на тазовых костях. Череп, кисти и стопы обильно окрашены охрой. В восточном углу находился сосуд (1), накрытый фрагментом стенки от другого сосуда (2).

Инвентарь: 1. Горшок лепной, остродонный. Венчик отсутствовал. От плеча на тулово опускаются треугольники вершинами книзу, внутри треугольников – горизонтальные линии, выполненные оттисками шнура. Диаметр 10 см, высота 8 см (рис. 23.7).

2. Фрагмент стенки большого сосуда, послужившего крышкой, со сквозным отверстием. Внутренняя поверхность со следами хаотических расчесов. Размеры фрагмента 11х14 см (рис. 23.8).

Погребение 6, неопределенное, кенотаф, обнаружено в 11,6 м к ВЮВ от ЦР на глубине 4,57 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,4х1,0 м, вытянута с С на Ю. Безынвентарное.

Погребение 7, позднекатакомбное (рис. 24.1), находилось в 10,9 м от ЦР на глубине 5,21 м (0,71 м в материке). Могильная яма прямоугольная, размерами 1,55х1,35 м, вытянута с СВ на ЮЗ. Погребенный лежал скорченно на правом боку головой на СВ. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая согнута в локте под тупым углом, кисть ее между бедренными костями. Под скелетом прослежен древесный тлен и меловая посыпка. В 12 см к З от локтя правой руки лежал кусок руды размером 5х4,4х3 см.

Погребение 8, неопределенное, кенотаф, располагалось в 11,5 м к ЮЗ от ЦР на глубине 4,43 м. Могильная яма овальная размерами 1,1х0,86 м, вытянута с ВСВ на ЗСЗ. В заполнении

и на дне встречены скопления угольков. Безынвентарное.

Погребение 9, ямное, кенотаф, находилось в 11 м к СЗ от ЦР на глубине 4,82 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 2,1х1,55 м, вытянута с В на З с небольшим отклонением. Внутри нее находилось углубление прямоугольной формы размерами 1,4х0,8 м, ориентированное по той же оси. Разница в глубинах 10 см. Вероятно, данное сооружение является имитацией ямы с заплечиками. На дне обнаружен зуб и два фрагмента костей животного.

Погребение 10, неопределенное, выявлено в 12 м к ЮВ от ЦР, на глубинах 4,15–4,4 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребение разрушено. Кости скелета обнаружены на разных глубинах в беспорядке, под некоторыми из них – следы мела. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 11, раннее КК (рис. 24.3), находилось в 10 м к ЮВ от ЦР на глубине 4,7 м. Могильная яма овальная, размерами 1,4х1,85 м, вытянута с ВЮВ на ЗСЗ. В ЮВ и СВ частях ямы обнаружены два камня размерами 45х25х5 см и 33х25х7 см. В могильной яме были захоронены трое. В центре лежал скелет взрослого человека головой на Ю со слегка подогнутыми ногами, которые завалились вправо. Правая рука была вытянута вдоль туловища, левая лежала на тазе. По обе стороны от него находились детские скелеты, один из них лежал на спине, головой на ЮЗ с подогнутыми ногами, которые упали в разные стороны. От второго- сохранились только фрагменты черепа и несколько костей. Черепа всех погребенных окрашены охрой, на дне прослежены коричневый тлен и мел. За тазовыми костями скелета взрослого человека обнаружено пятно охры 6х10 см. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 12, КК (рис. 24.2), располагалось в 9,5 м к Ю от ЦР на глубине 4,2 м. Могильная яма овальная, размерами 1,2х0,9 м, вытянута с ВСВ на ЗЮЗ. Погребенный лежал на правом боку в слабо скорченном положении головой на З. Правая рука была вытянута вдоль туловища, кости левой – не сохранились. У локтя правой – находились два пятна ярко-красной охры 7х7 см и 3х4 см. Под скелетом прослеживался растительный тлен желтоватого цвета. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 13, основное, как уже отмечалось выше зафиксировано только в профиле центральной бровки (рис. 22.1). Оно было впущено с уровня ДГ в материк. Над ним в слое насыпи находилась стоящая на ребре каменная плита размерами 1,3х1,7 м, толщиной 17–22 см. Погребение разрушено полностью вследствие ограбления.

Курган 6, эпохи средневековья (рис. 25.1), был расположен в 0,9 км к З от западной окраины с. Ясиноватое и в 450 м к СЗ от «Раскопаной могилы». Курган был задернован и покрыт мелким кустарником. В центре наблюдалась оплывшая грабительская воронка.

Насыпь овальная в плане, вытянута с З на В, диаметром 20 м, высотой от ДГ – 1,5 м. При сооружении насыпи использовался камень, который был уложен в 3–4 ряда по краям и в шесть рядов в центре. Размеры каменного сооружения составляли 12х14 м при высоте 1,2 м. Затем над ним была возведена земляная насыпь. В кургане находилось одно захоронение. Могильная яма была впущена с уровня ДГ, выкид из нее лег с С и Ю сторон. Ее размеры 2,75х1,65 м, дно на глубине 1,6 м от уровня ДГ (3,1 м от ЦР). Яма прямоугольная, вытянута с С на Ю. В засыпке встречались отдельные камни, кусочки окислившегося железа, обломки костяных пластин и костей человека, кусочки дерева. Часть костей человеческого скелета находилась на дне под западной стенкой, судя по местоположению некоторых, умерший мог быть ориентирован головой на С. Большое количество фрагментов железных изделий, гвоздей, скоб, обломков наконечников стрел было обнаружено в СЗ части камеры. В разных местах и глубине обнаружены костяные, золотые, серебряные пластины и другие изделия. По-видимому, погребение принадлежало знатному представителю половцев и, судя по костяным пластинам, жившего уже в золотоордынское время.

Инвентарь: 1. Серьга золотая из гладкой круглой в сечении проволоки в виде кольца с несомкнутыми концами. Диаметр 2,5 см, толщина 0,1 см (рис. 25.11).

2. Фрагменты двух золотых пластинок – 1,1х1,1 см и 1,3х0,8 см, с гладкой поверхностью.

3. Фрагменты трех серебряных пластин с гладкой поверхностью размерами 1,х1 см, 1,5х1,5 см, 1х0,6 см.

4. Стремя железное арочной формы. Дужки плавно переходят в прогнутую подножку. В верхней части дужки находится прямоугольная прорезь для путалища. Высота – 12 см, ширина – 12,5 см, ширина подножки – 6 см (рис. 25.2).

5. Фрагмент железного стремени с подтреугольной формой дужки и прорезью по центру для путалища. Размеры 6х8 см (рис. 25.3).

6. Фрагмент двусоставных удил с перегибом, круглый в сечении. Размеры деталей 5,5 см и 3 см (рис. 25.10).

7. Наконечник копья железный с короткой втулкой и узким пером. Общая длина 14 см, диаметр втулки 1,7 см (рис. 26.1).

8. Наконечники стрел в фрагментах – 6 экземпляров. Все они черешковые с плоскоромбическим широким пером. Длина лучше сохранившихся – около 8 см, ширина от 2 – 3,8 см (рис. 25.4-9).

9. Ножи железные черешковые с ровными лезвиями, суживающимися к острию и прямыми спинками. На целом экземпляре сохранилась часть черешка с упором. Длина последнего – 9 см, ширина лезвия – 2 см. У фрагмента – сохранившаяся длина 7 см, ширина 1,5–2 см (рис. 25.12 -13).

10. Гвозди железные кованные 4-хгранные, квадратные и прямоугольные в сечении с утолщенными шляпками. Сохранившаяся длина от 3 см до 3,5 см (рис. 26.2-3).

11. Скоба железная Г-образной формы из плоской пластины, размерами 2х3 см (рис. 26.6).

12. Кольца железные круглые, два целых остальные во фрагментах. Диаметры 1,9 см, 2 см, 2,6 см (рис. 26.9-15).

13. Пряжка железная с прямоугольной рамкой и подвижным язычком 2,2 х 3,4 см (рис. 26.8).

14. Фрагменты деревянных поделок подпрямоугольной формы, украшенных резьбой в виде горизонтальных и косых линий. Размеры 2х1,9 см, 4,8х1,7 см (рис. 26.4-5).

15. Фрагменты бронзовых накладок из тонкого листа металла. Размеры 1,2х0,8 см (рис. 26.7).

16. Фрагменты костяных накладок на колчан представляли собой пластины –узкие краевые и широкие центральные. Орнамент на пластинах выполнен врезными линиями, заполненными черной пастой. Он состоит из различных геометрических фигур, многие из которых служат разграничителями между орнаментальными поясами: это различные заштрихованные треугольники, квадратики, косые и горизонтальные линии (рис. 27.3); орнаментальная группа из S-видных и спиралевидных узоров (рис.27.4); зооморфные изображения представлены – образами ланей. Каждое из животных лежит с подогнутыми ногами копытами друг к другу, повернув голову назад. Уши длинные, миндалевидной формы, корпус поджарый. Выполнены изображения на заштрихованном фоне (рис. 27.1). На одном из фрагментов пластины имеется изображение некоего кошачьего хищника, идущего вправо. (рис. 27.2).

Курган 7, эпохи средневековья (рис. 28.1), находился в 80 м к СЗ от к. 6. Насыпь круглая с полусферической поверхностью, была перерыта множеством рвов и траншеей периода ВОВ и грабительской воронкой по центру. Диаметр – 28 м, высота – 2,4 м от ДГ. Курган был обложен каменным панцирем, покрывавшем всю насыпь: в 2–3 ряда по краям и в один – в центре. Насыпь была возведена для единственного погребения, расположенного почти в геометрическом центре кургана. Выкид из могильной ямы лежал на ДГ двумя полукольцами. При ограблении были разрушены и стенки могильной ямы. Судя по сохранившимся частям, она имела прямоугольную форму с закругленными углами и была вытянута в направлении

СЗ-ЮВ. Размеры ее 2,5х1,5 м, дно на глубине 0,8 м от ДГ (3,2 м от ЦР). В засыпке были встречены камни, кости человеческого скелета, обломки железных, костяных, золотых и серебряных предметов, остатки ткани. Кроме того, в 2 м к Ю от ЦР на глубине 1,6 м, недалеко от могильной ямы, было обнаружено железное стремя.

Инвентарь: 1. Стремя железное с арковидной дужкой и прямоугольной прорезью для путалища. Дужки плавно переходят в широкую прогнутую подножку. Высота изделия – 12,5 см, ширина – 13 см. Ширина подножки – 5 см (рис. 28.2).

2. Серьги золотые (2 шт.) из круглой в сечении проволоки с разомкнутыми концами. Диаметр – 2,3 см (рис. 28.3–4).

3. Фрагменты венчика и стенок серебряного сосуда. Форма и размеры не восстанавливаются (рис. 28.10).

4. Фрагмент золотой пластины с гладкой поверхностью, размером 1,7х4 см.

5. Пуговица костяная в форме усеченного конуса. Поверхность украшена 4-мя группами насечек из 4-х черточек каждая. Диаметры оснований 2,6 и 1,7 см, высота 0,7 см (рис. 28.9).

6. Наконечники стрел железные черешковые (во фрагментах), среди них: 4 – плоскоромбической формы, на 2-х экземплярах сохранились остатки черешков. Сохранившаяся длина наконечников их до 7,5 см, ширина 2 – 4 см (рис. 28.5–8). Два срезня длиной 8,5 см и 9,5 см и наибольшей шириной 2 см (рис. 28.11 –12).

7. Фрагменты железных двусоставных удил (рис. 29.4).

8. Фрагменты железных втулок копий конусовидной формы (рис. 29.2 -3).

9. Фрагменты железных колец диаметром 4,2-4,5 см (рис. 29.5 -8).

10.Фрагмент железной полусферической формы бляхи диаметром 5,6 см (рис. 29.1).

11. Фрагменты костяных накладок на колчан. Состоят из узких краевых и широких центральных пластин. Орнамент выполнен врезными линиями, углубления заполнены черной пастой. Среди сохранившихся образцов – пластины, орнаментированные в геометрическом стиле: ромбиками, встречными треугольниками, горизонтальными полосами, волнистыми линиями (рис. 30.1). На одном из фрагментов сохранился стилизованный растительный узор (рис. 30.2). На трех фрагментах изображения животных: лежащего оленя, с ветвистыми рогами, лани, лежащей с подогнутыми ногами, образующими прямую линию и выступающим животом. Голова ее с миндалевидными ушами повернута назад (рис. 30.4). Сохранился торс еще одного животного – лани либо оленя (рис. 30.5). Все изображения животных выполнены на заштрихованном фоне, а контуры их заполнены черной пастой.

Курган 8, скифский (рис. 31.1), был расположен в 50 м к ЮВ от к. 6. Насыпь овальная в плане диаметром 24х28 м была вытянута с З на В, высота ее 2 м от ДГ. На вершине находилась впадина размером 10,5х4 м и глубиной 0,61 м. Насыпь была укреплена каменной крепидой, по краям камень уложен в 3 ряда, в центре в один. На восточной и западной полах находились крупные менгирообразные камни ромбовидной и треугольной форм, размерами 1,1х0,4х0,3 м, 1,12х0,7х0,22 м. Еще две гранитные стелы были обнаружены в средней части кургана на глубинах 1,2 м и 1,4 м, одна из них – с изображением (1).

На уровне ДГ была выявлена почти круглая площадка диаметром 16 м из материковой глины, центральная часть которой нарушена грабительской воронкой. Здесь в беспорядке лежали камни крепиды в материковом слое. Могильная яма не обнаружена, что позволяет сделать вывод о культовом назначении кургана. Стела, которая должна была стоять на вершине крепиды, в результате ее разрушения оказалась на глубине 1,4 м. Над ней, на глубине 0,3–0,45 м было обнаружено скопление бронзовых пластинок (2). В 2,8 м к СВ от ЦР на глубине 1,96 м, фактически на ДГ был обнаружен фрагмент псалия (3). В 3 м к С от ЦР с уровня ДГ была впущена коническая в разрезе (прослежена только в профиле бровки) яма глубиной 1,1 м, в которой находились кости животного.

Инвентарь: 1. Стела из гранита размерами 1,7х0,25х0,23 м. На лицевой стороне в неглубоком рельефе высечено изображение мужчины с овальным лицом, прямыми бровями,

носом и ртом. Под бровями круглыми углублениями обозначены глаза. На шее изображена многовитковая гривна, на грудной плоскости обозначены руки с ритоном. На «талии» – широкий пояс, к которому подвешен акинак и чаша. На левой боковой грани высечен горит, из которого выступает лук (рис. 31.2).

2. Пластинки бронзовые прямоугольной формы с одним закругленным краем – 31 экземпляр. Различаются по размерам и количеству отверстий. На больших 3,7х2,1 см и средних – 2,7х1,7 см – отверстия расположены в один ряд, на малых – 2,4х1,2 см – в два ряда. У всех имеется, также, по одному боковому отверстию (рис. 31.4).

3. Фрагмент железного псалия 4-хгранного в сечении, размером 4,7х0,6 см (рис. 31.3).

Курган 9, скифский (рис. 32.1), находился в 500 м к С от к. 7. Насыпь представляла собой едва видимое всхолмление высотой 0,1–0,2 м от уровня поля и диаметром около 12 м. Курган был сооружен над единственным погребением, выкид из которого был обнаружен на глубине 0,5 м от ЦР к северу от могильной ямы. Вероятно, могильная яма имела каменное перекрытие из гранитных плит. В результате многолетней распашки камни были растащены в разные стороны от погребения. Средние размеры камней: 1,45х 0,45х0,2 м, 0,8х0,4х0,2 м. На глубине 0,4 м от ЦР были обнаружены две площадки с амфорным боем – в 4 м к СВ и 1 м к СЗ (всего 40 фрагментов стенок). Все фрагменты относятся к амфорам фасосского круга, к IV в. до н.э. (определение А.Г.Плешивенко).

Могильная яма овальной формы, размерами 2,2х1 м, вытянута с СЗ на ЮВ. Дно на глубине 1,22 м. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на СЗ. Сохранившиеся правая рука и ноги выпрямлены (рис. 32.2). Слева и справа от скелета, на уровне плеч были обнаружены пирамидальные подвески (1) и бусы (2).

Инвентарь: 1. Подвески (6 целых экземпляров) из темно-синего стекла в форме 4-хгранной пирамиды. Высота 11 мм и ширина 5 мм (рис. 32.4).

2. Бусы стеклопастовые биконические, синего цвета – 3 экземпляра. Диаметр 3-4 мм (рис. 32.3).

Курган 10, эпохи бронзы (рис. 32.5), находился в 80 м к СВ от к. 9. Насыпь округлая, диаметром 31 м, высотой 2 м от уровня поля. ДГ не прослеживался. Поверхность изрыта воронками периода ВОВ. Земляная насыпь возведена в один прием. В ЮЗ секторе обнаружено полуразрушенное каменное кольцо диаметром 10 м. Большая часть камней залегала на глубине 1,55–1,62 м. В 10 м к Ю от ЦР на глубине 1,6 м был обнаружен большой менгир из гранита длиной 2,1 м, шириной 0,4–0,5 м, который вероятно входил в состав каменного кольца. Внутри каменного кольца находились три из 4-х обнаруженных в кургане погребений. Два из них относятся к БМСК (п.п.2-4), одно – неопределенное (п.3). Четвертое погребение – эпохи средневековья, находилось в северо-восточном секторе насыпи. Древнейшим в кургане оказалось п. 2.

Погребение 1, кочевническое находилось в 9,4 м к СВ от ЦР. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет был разрушен, кости лежали на глубине 2,07–2,25 м. Среди них обнаружены мелкие фрагменты дерева, кусок кремня (1) и желобчатая подвеска (2).

Инвентарь. 1. Кремневый отщеп черного цвета подпрямоугольной формы размерами 2,7х1,8х1,5 см (рис. 32.6).

2. Подвеска металлическая плакированная золотом, желобчатая, круглая с разомкнутыми концами. Диаметр – 3х3,1 см, ширина – 0,4 см (рис. 32.7).

Погребение 2,БМСК срубное (рис. 33.1), было обнаружено в 5 м к ЮЗ от ЦР на глубине 2,19 м. Могильная яма овальная размерами 1,3х0,9 м, вытянута с ЮВ на СЗ. Она была перекрыта поперек досками шириной 7–8 см. Скелет лежал на левом боку в сильно скорченном положении головой на ЮВ. Руки согнуты в локтях под острыми углами, кисти их сближены, на них лежал сосуд (1). Ноги в коленях согнуты под острым углом. Над костяком прослеживалась меловая подсыпка и коричневый тлен.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной биконической формы с небольшим расширением в верхней трети высоты тулова. Венчик почти прямой, по краю украшен насечками. Под ним орнамент в виде зигзага, нанесенный острой палочкой. Дно ровное. Поверхность сосуда грубо заглажена, обжиг неравномерный – от сероватого до черного оттенков. Черепок в изломе черный, хрупкий. Высота изделия – 14,5 см, диаметры венчика – 16,5 см, тулова – 18,3 см, дна – 9,5 см (рис. 33.2).

Погребение 3, неопределенное, было обнаружено в 8,5 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,44–1,64 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Кости скелета растащены грызунами в разные стороны. Судя по некоторым из сохранившихся in situ, – погребенный мог быть ориентирован на запад. Инвентаря нет.

Погребение 4, БМСК поздней бронзы, находилось в 6,1 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,72 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет плохой сохранности. In situ находились кости таза и ног. Череп лежал у тазовых костей. Судя по расположению ног, погребенный лежал скорченно на левом боку. Инвентаря нет.

В насыпи были обнаружены два фрагмента керамики, один из которых от гончарного сосуда. Это венчик белоглиняного славянского сосуда, украшенного линейным орнаментом (рис. 33.4). Возможно, он был выброшен из разрушенного кочевнического погребения. Второй фрагмент – от придонной части толстостенного лепного сосуда эпохи бронзы (рис. 33.3).

Курган 11, эпохи бронзы (рис. 33.5), был расположен в 110 м к З от к. 9. Насыпь круглая в плане интенсивно распахивалась, высота ее составила 0,9 м от ДГ (0,6 м от поверхности) диаметр 18 м. Курган был сооружен для п. 3 (БМСК). Впоследствии в него были впущены два кочевнических захоронения. Всего в кургане обнаружено три погребения .

Погребение 1, кочевническое (рис. 33.6), обнаружено в 4 м к З от ЦР на глубине 0,9 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал на спине с разворотом корпуса направо, головой на СЗ. Правая рука вытянута, левая согнута в локте. Правая нога полусогнута в колене. Безынвентарное.

Погребение 2, кочевническое (рис. 34.1), располагалось в центре насыпи к В от ЦР на глубине 1–1,15 м. Захоронение было совершено в решетчатом гробовище, основу которого составила прямоугольная рама размерами 1,62х0,68 м, ориентированная по оси З–В. Длинные стороны состояли из 2-х попарно уложенных брусьев (5х5 см). Западную сторону ограничивала вертикально установленная доска размерами 0,68х0,16 м, края которой выходили за пределы рамы. Восточную сторону замыкала доска длиной 0,56 м. На дне поперек гробовища, лежали 11 досок шириной 14–16 см. Расстояние между досками составляло 10–13 см. Погребение подверглось ограблению, кости скелета лежали в беспорядке над гробовищем и за его пределами. Череп остался в западном конце гробовища. При расчистке были обнаружены бронзовые кольца (1), пластины (2), гончарный сосуд (3) и за пределами гробовища – кусочек бересты, свернувшейся в рулон.

Инвентарь: 1. Фрагменты бронзовых колец (3 штуки) полых внутри, поверхность плакирована золотом. Примерный диаметр 3,5 см, в сечении 0,5 см (рис. 34.2).

2. Пластины бронзовые (2 штуки) прямоугольной формы с выпуклым геометрическим орнаментом в виде кружков и треугольников. На краях имеются дырочки для скрепления. Размеры пластин 4,6 х 3,6 см (рис. 34.4).

3. Горшок гончарный с петлевидной ручкой. Край венчика отогнут наружу, шейка заужена. На плечиках линейно-волнистый орнамент. Поверхность сосуда гладкая, светло-коричневого цвета. Высота его 16 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 8 см (рис. 34.3).

Погребение 3,БМСК срубное, основное (рис. 34.5), находилось в центре насыпи к З от ЦР на глубине 1 м. Погребение совершено в каменном ящике, состоявшем из вертикально врытых на глубину 8–10 см гранитных плит. Ящик прямоугольной формы вытянут с СВ на ЮЗ. Он частично разрушен, возможно, в результате многолетней распашки, торцевые камни

завалились, со своих мест сдвинута и часть боковых плит. В первоначальном положении сохранились две плиты с ЮВ стороны (0,7х0,42х0,1 м), одна с СЗ стороны (0,45х0,35х0,13м) и одна плита перекрытия (0,9х0,6х0,13 м). Вторая плита перекрытия (0,9х0,7х0,16 м) лежала за СВ стенкой. При сооружении ящика использовались и более мелкие камни. На дне лежал скелет ребенка в скорченном на левом боку положении, головой на В. Кости рук не сохранились. За головой погребенного в качестве заупокойной пищи лежали кости крупного животного. Безынвентарное.

Курган 12, эпохи бронзы (рис. 35.1), был расположен в 134 м к ЗСЗ от к. 11. Насыпь овальная в плане, вытянута на 30 м с С на Ю и 22 м с З на В. Высота насыпи – 0,9 м от ДГ. Курган распахивался, на поверхности были разбросаны отдельно лежавшие камни. Насыпь была сложена в два приема из чернозема. Основная насыпь высотой 0,3–0,4 м и диаметром 18,5 м, была сооружена над тремя погребениями БСМК (пп. 9, 12, 14), выкиды из которых лежали на ДГ. Досыпка, также, связана с погребениями срубной культуры. Всего в кургане обнаружено 14 захоронений, из которых 9 – принадлежат к ПСК и 4 – к БМСК, причем четыре из них совершены в каменных ящиках (пп. 2, 3, 4, 5), к тому же п. 2 и п. 3 были совершены одновременно. На кургане была сооружена жертвенная площадка размером 1,7х0,8 м. Она была расположена на ЮЗ окраине кургана на глубине 1,31 м от ЦР и вытянута с С на Ю. На площадке были обнаружены фрагменты сосуда. Сосуд реставрирован.

Инвентарь: 1. Горшок лепной вытянутых пропорций. Тулово конусовидное, к венчику сужается. Венчик прямой, плоский на срезе. Под краем украшен налепным валиком с косыми овальными вдавлениями палочки. Дно ровное с закраиной. Поверхность светло-коричневого цвета заглажена щепой. Черепок в изломе серый, местами двухцветный серо-красный. В тесте большие примеси дресвы. На горшке имеются отверстия – следы ремонта. Высота изделия – 30,5 см, диаметры венчика – 29 см, дна – 13 см (рис. 35.2).

Погребение 1, неопределенное (рис. 35.3), располагалось в 2 м к СВ на глубине 0,3 м от ЦР. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на С. Правая рука вытянута вдоль туловища, положение левой – аналогичное. Безынвентарное.

Погребение 2, ПСК, в каменном ящике (рис. 35.5), находилось в 4,5 м к ЮЗ от ЦР. Верхний контур его обнаружен на глубине 0,65 м от ЦР. Ящик прямоугольной формы состоял из 6 вертикально врытых гранитных плит. На торцах было по одной плите (размеры – 37х32х16 см и 25х25х8 см), по бокам – по две (размеры – 21х35х8 см и 23х25х5 см с ЮВ стороны и 27х20х4 см, 39х26х7 см с СЗ). Ящик вытянут с СВ на ЮЗ, дно на глубине 1,01 м. Его перекрывали две плиты размерами 55х18х18 см и 53х20х15 см. Детский скелет лежал в сильно скорченном положении на левом боку головой на ВСВ. Левая рука была вытянута, положение правой не выяснено. Под скелетом – меловая подсыпка. В ногах в южном углу находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной баночного типа. Край венчика уплощен и скошен наружу. Дно ровное с закраиной. Сосуд асимметричный. Поверхность заглажена, серо-черного цвета. Высота – 11,5 см, диаметр венчика – 13,3 см, дна – 10 см (рис. 35.4).

Погребение 3, ПСК, в каменном ящике (рис. 36.1), располагалось на одной оси с п. 2, в 3,1 м к ЮЗ от ЦР. Верхний контур его был обнаружен на глубине 0,65 м. Каменный ящик прямоугольной формы, был сложен из гранитных плит, поставленных вертикально. По одной плите было установлено на торцах (размеры – 51х33х12 см и 51х35х12 см) и по две на длинных сторонах (размеры – 39х34х5 см, 48х35х5 см с ЮВ и 30х37х20 см, 40х20х6 см с СЗ). Пустоты между большими плитами были забутованы мелкими камнями. Ящик перекрывали четыре плиты (размеры – 53х40х6см, 39х37х10 см, 46х25х5 см, 57х38х12 см). Общие размеры сооружения – 1,18х0,7 м, ориентация – СВ на ЮЗ. Дно на глубине 1,02 м. В засыпке встречались угольки. Погребенный лежал в сильно скорченном положении на левом боку, головой на СВ. Правая рука была согнута в локте под острым углом, левая вытянута. Под

скелетом была меловая подсыпка. Перед лицевой частью черепа находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы с выпуклым туловом и коротким венчиком. Под краем венчика и верхней части тулова – налепные валики, украшенные насечками и округлыми палочными вдавлениями. Дно слегка вогнутое. Поверхность желтовато-коричневая, обжиг неравномерный, в изломе двухцветный. В тесте значительные примеси дресвы и песка. Высота сосуда – 14 см, диаметры венчика –16 см, тулова – 17,5 см, дна – 8 см (рис. 36.2).

Погребение 4, ПСК, в каменном ящике (рис. 36.3–4), находилось в 1,5 м к З от ЦР. На глубине 0,76 м был обнаружен каменный заклад из разновеликих плит площадью 1,7х1,1 см, служивший перекрытием ящика. Ящик был сложен из семи вертикально врытых гранитных плит, имел прямоугольную в плане форму и был вытянут с С на Ю. На торцевых сторонах находилось по одной плите (размеры – 53х39х9 см и 69х48х15 см), с западной стороны – две плиты (размеры – 72х48х13 см, 60х38х12 см) и с восточной – три (размеры – 69х45х12, 30х48х8 см, 32х20х5 см). Общие размеры ящика – 1,45х0,87 м, дно на глубине 1,4 м. В нем был захоронен взрослый человек, уложенный в сильно скорченном положении на левый бок, головой на ССВ (рис.36.4). Правая рука была протянута к коленям, левая – согнута в локте под острым углом, кисть ее находилась перед лицом. На ней стоял сосуд (1). Под костями скелета наблюдался древесный тлен и меловая подсыпка.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной, баночного типа с уплощенным по краю венчиком и плоским с закраиной дном. Поверхность грубо заглажена, пятнистая. Обжиг неравномерный, черепок в изломе черный. В тесте большая примесь песка. Высота сосуда – 14 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 13 см (рис. 36.5).

Погребение 5, ПСК, в каменном ящике (рис. 37.1), располагалось в 0,75 м к В от ЦР. Верхний контур его был обнаружен на глубине 0,4 м. Погребение частично разрушено окопом периода ВОВ. Сохранились три стороны ящика – торцовые и западная, сложенные из вертикально врытых гранитных плит. На торцах находились по одной большой плите (размеры – 79х64х5см, 59х54х10 см), на западной стороне две большие (размеры – 60х45х6 см, 61х32х10 см) и два маленьких на стыке. От перекрытия сохранились две плиты (размеры – 53х32х11 см и 60х25х13 см). Общие размеры ящика – 1,15х0,65 м, вытянут он с севера на юг. Дно на глубине 0,94 м. Скелет погребенного разрушен. Отдельные кости обнаружены в СЗ углу. Здесь же находился сосуд (1), под которым наблюдалась меловая подсыпка.

Инвентарь: 1. Горшок лепной баночного типа с выпуклым туловом, наибольшее расширение которого приходится на верхнюю треть высоты. Венчик короткий, прямой. Под ним гладкий налепной валик. Дно небольшое слегка вогнутое. Поверхность пятнистая, грубо заглажена. В тесте примеси песка, черепок в изломе черный. Высота сосуда – 13,5 см, диаметры венчика – 16,5 см, дна – 10,5 см (рис. 37.2).

Погребение 6,ПСК , находилось в 0,7 м к В от ЦР на глубине 1,12 м под *погребением 5*, которое и разрушило его. Контуры могильной ямы не прослеживались. Костяк был частично разрушен. Сохранившиеся in situ кости свидетельствовали о том, что погребенный лежал скорченно на левом боку с ориентацией на С. На месте костей грудной клетки стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы, с прямым венчиком, который на отрезке в 7 см был украшен насечками. В верхней трети высоты тулова имелся налепной валик с насечками. Дно ровное с закраиной. Поверхность грубо заглажена. Обжиг неравномерный, в изломе черный. В тесте небольшая примесь песка. Высота сосуда – 17,5 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 11 см (рис. 37.3).

Погребение 7, БМСК, обнаружено в 10,7 м к ЮЮЗ от ЦР на глубине 1,77 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. От детского скелета сохранились несколько зубов и фрагменты черепа. К ЮВ от последних находились два сосуда (1, 2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа. Край венчика уплощен и скошен вовнутрь. Дно с закраиной. Поверхность грубо заглажена, обжиг неравномерный. Черепок в изломе черный, в тесте примеси песка. Высота – 10 см, диаметры венчика – 14,5 см, дна – 9 см (рис. 37.4).

2. Сосуд лепной биконической формы с прямым венчиком, уплощенным по краю. Под венчиком и по ребру проходят врезные линии, между которыми располагался орнамент в виде вписанных один в другой треугольников вершинами кверху. Орнамент нанесен острой палочкой. Поверхность сосуда желтого цвета, в изломе черепок коричневато-серый. В тесте примеси песка. Высота - 9 см, диаметры венчика – 12,5 см, тулова – 13,5 см, дна – 8 см. (рис. 37.5).

Погребение 8 БМСК (рис. 37.6) обнаружено в 5,4 м к ССВ от ЦР на глубине 1,35 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Правая рука была вытянута к правому колену, левая согнута под острым углом, на ее кисти стоял сосуд (1). На костях таза прослеживался древесный тлен.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с коротким венчиком. Тулово слегка выпуклое, дно с закраиной. Поверхность пятнистая, обжиг неравномерный, в изломе черепок черный. В тесте примеси песка. Банка асимметрична. Высота – 10,5 см, диаметры венчика – 13,5 см, дна – 10 см (рис. 37.7).

Погребение 9, ПСК (рис. 38.1), основное, располагалось в 1 м к Ю от ЦР на глубине 1,81 м. Впущено с уровня ДГ. Вокруг ямы сохранились остатки камышового перекрытия. Могильная яма прямоугольная, размерами 0,85х0,55 м, вытянута по оси ССВ – ЮЮЗ. В заполнении в ЮЗ углу были обнаружены кости животного, которые упали в яму вместе с перекрытием.

Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на ССВ. Ноги согнуты в тазе и коленях под острым углом. Левая рука была вытянута вдоль туловища, правая, возможно, была протянута к коленям. За черепом находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной биконической формы с коротким уплощенным по краю и оттянутым наружу венчиком. Дно ровное. Обжиг неравномерный, поверхность пятнистая. Черенок в изломе черный, в тесте примеси песка. Высота – 8 см, диаметры венчика – 11 см, дна – 7 см (рис. 38.2) .

Погребение 10, БМСК (рис. 38.3), обнаружено в 4,3 м к СВ от ЦР на глубине 1,55 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на В. Правая рука была согнута в локте под прямым углом, левая – под острым. Ноги согнуты в коленях и тазе под острыми углами. Под скелетом прослеживался древесный тлен. Пред лицевой частью черепа стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с расширяющимися кверху стенками. Дно плоское, с закраиной. Обжиг неравномерный, поверхность пятнистая. Черепок в изломе черный, в тесте примеси песка. Высота – 10,5 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 11 см (рис. 38.4).

Погребение 11, ПСК, находилось в 9 м к ЮЮЗ о ЦР на глубине 2,29 м. Могильная яма овальная, размерами 0,6х0,45 м, вытянута по линии ССВ на ЮЮЗ. От детского скелета сохранились несколько зубов. На дне прослежен камышовый тлен и остатки дерева. У восточной стенки лежал на боку сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с расширяющимися кверху стенками. Край венчика загнут вовнутрь. Дно плоское с закраиной. По краю венчика расположены овальные углубления, под ними две концентрические бороздки. Поверхность сосуда грубо заглажена, пятнистая, на внутренней поверхности хаотические расчесы. Обжиг неравномерный, черепок в изломе черный. В тесте примеси песка. Высота – 9,5 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 9,8 см (рис. 37.10).

Погребение 12, ПСК, основное, располагалось в 6,2 м к Ю от ЦР. Оно впущено с уровня

ДГ, на котором лежал материковый выкид. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размером 0,9х0,55м, вытянута с ССВ на ЮЮЗ. Она была перекрыта камышом. Скелет был разрушен норами грызунов. Судя по сохранившимся костям, погребенный лежал скорченно на левом боку с ориентацией на ССВ. На дне находился камышовый тлен. Перед черепом лежал сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной, баночного типа с едва намеченным ребром. Дно слегка вогнутое. По ребру проходит орнамент из треугольных вдавлений, выше двойной зигзаг. Обжиг неравномерный, поверхность пятнистая. Черепок в изломе черный, в тесте примеси песка. Высота – 10 см, диаметры венчика – 13 см, дна – 6 см (рис. 38.5).

Погребение 13, БМСК (рис. 38.6), находилось в 3,3 м к С от ЦР. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1х0,75 м, вытянута с ВСВ на ЗЮЗ. Дно на глубине 2,16 м. Погребение было перекрыто досками шириной 5 см. Умерший лежал скорченно на левом боку, головой на В. Левая рука согнута в локте под острым углом, поднесена к подбородку, положение правой неясно. Под скелетом находился растительный тлен. Перед черепом находился сосуд (1), в нем и рядом с ним – 26 астрагалов, 3 окатанных белых камешка и костяная пластина (2).

Инвентарь: 1. Горшок лепной биконической формы с коротким венчиком, слегка отогнутым наружу. Дно ровное с закраиной. Под краем венчика концентрическая линия, выполненная зубчатым штампом. Между ребром и венчиком орнамент в виде вписанных один в другой зигзагообразных линий. Обжиг неравномерный, поверхность серовато-желтого цвета, заглажена гребенкой. В тесте примеси песка. Высота – 10 см, диаметры венчика – 13,5 см, дна – 8,5 см (рис. 38.8).

2. Пластина костяная прямоугольной формы, один край, которой закруглен. На поверхность нанесены две группы насечек. Размеры – 6х2 см (рис. 38.7).

Погребение 14, ПСК, основное (рис. 38.9), обнаружено в 2,1 м к Ю от ЦР. Оно впущено с уровня ДГ, на котором лежал выкид из могильной ямы. Последняя имела прямоугольную форму с закругленными углами, размерами – 1,15х0,53 м, и вытянута с ССВ на ЮЮЗ. Дно на глубине 2,15 м от ЦР (1,15 м от ДГ). Погребение было перекрыто поперек досками шириной 17–20 см, толщиной 1–2 см. На них лежал камыш. Скелет был уложен в сильно скорченном положении на левый бок, головой на ССВ. Левая рука, согнутая в локте под острым углом, касалась подбородка. Правая – находилась у колен. Ноги подтянуты к груди. Рядом с черепом-сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной банковидной формы с намеченным ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик прямой, дно ровное. Сосуд ассметричный. Поверхность заглажена, пятнистая. Обжиг неравномерный, черепок в изломе черный. В тесте примесь песка. Высота – 10,5 см, диаметры венчика – 14 см, тулова – 15,5 см, дна – 9,5 см (рис. 38.10).

В насыпи были обнаружены еще два фрагмента венчиков лепных сосудов, украшенных налепными валиками. (рис. 37.8-9).

Курганы 13 и 14 (рис. 39.1) располагались в 1,8 км к ЮВ от к. 5 и в 750 м к Ю от восточной окраины с. Ясиноватое. Две отдельные насыпи, расположенные на расстоянии 5 м друг от друга по оси С–Ю в срубное время были соединены перемычкой. С западной и восточной сторон которой наблюдалось понижение уровня поля из-за выборки грунта для насыпи. По своим конструктивным особенностям эти курганы относятся к длинным курганам 2-ой группы (по определению В.В. Отрощенко). Курганы копались одновременно и имели общие бровки, ориентированные по длинной оси. Однако описание их будет даваться отдельно. Насыпи обоих курганов интенсивно распахивались.

Курган 13 (рис. 39.1а) имел округлую в плане форму и полусферическую поверхность с более крутым ЮВ склоном. Высота его 0,95 м от ДГ, диаметр – 32 м. Насыпь была сложена в три приема. Основная – состояла из плотного гумусированного грунта, имела высоту 0,7 м,

диаметр 15 м, сооружена над п. 7 (ямного времени). Затем с ЮЗ стороны была сооружена досыпка из более рыхлого грунта, связанная с п. 4 (КМК). В нее были впущены пп. 1, 6, 8 – все КМК. Они располагались полукругом к Ю от п. 7, сохраняя в расположении катакомбные традиции. Последними были впущены погребения срубного времени – пп. 2, 5, 9, 10 –все БМСК; с одним из них – п. 9 – связана вторая досыпка. Всего в кургане обнаружено 10 погребений, культурная принадлежность одного из них – п. 3, – не определена.

Погребение 1, КМК (рис. 39.2), находилось в 2 м к С от ЦР на глубине 0,95 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. Погребенный лежал на материковом выкиде из п. 7 в скорченном на правом боку положении, головой на ЮЮЗ. Кисть правой руки, согнутой в локте под острым углом, находилась перед лицевой частью черепа. Левая рука, согнутая в локте почти под прямым углом, касалась бедренной кости. Перед черепом стоял сосуд (1). Ноги были согнуты в коленях под острым углом. Стопы их лежали вместе.

Инвентарь: 1. Банка лепная со слабопрофилированным венчиком, отогнутым наружу. Тулово выпуклое в средней части, дно слегка вогнутое. Поверхность серого цвета, в изломе черепок черный. Высота – 8 см, диаметры венчика – 10 см, дна – 8 см (рис. 39.3).

Погребение 2, БМСК (рис. 39.4), обнаружено рядом с п. 1 с северной стороны на глубине 0,64 м. Погребенный также лежал на материковом выкиде из п. 7. Контуры могильной ямы не фиксировались. Скелет лежал скорченно на левом боку головой на В. Левая рука, согнутая в локте, находилась перед остатками черепа, правая – не сохранилась. Ноги были согнуты в тазе под тупым, а в коленях – под острым углом. На костях лежали остатки деревянного перекрытия. В 40 см к Ю от фрагментов черепа находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной, вытянутых пропорций с коротким, отогнутым наружу венчиком. Тулово выпуклое в верхней трети высоты сосуда. Дно плоское с закраиной. Поверхность со следами вертикальных расчесов. Обжиг неравномерный, в изломе черепок черный. В тесте примеси песка, дресвы. Высота – 19,6 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 11 см (рис. 39.5).

Погребение 3, неопределенное (рис.39.6), располагалось в 4 м к С от ЦР на глубине 0,57 м. Контуры могильной ямы не фиксировались, скелет полуразрушен. Судя по сохранившейся верхней части, он лежал на спине головой на СЗ. Руки были вытянуты вдоль туловища. Безынвентарное.

Погребение 4, КМК (рис.39.7), находилось в 4,6 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,7 м. Могильная яма подпрямоугольная со скругленными углами и небольшим подбоем с южной стороны. Размеры ее по дну – 1,5х1,2 м, вытянута по оси СВ на ЮЗ. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на ВСВ. Кости рук, согнутых в локтях, лежали возле тазобедренных костей. Ноги сильно скорчены. Безынвентарное.

Погребение 5, БМСК (рис.39.9), обнаружено в 0,85 м к Ю от ЦР, на глубине 1,3 м в заполнении *погребения 7*. Контуры могильной ямы, возможно, совпадали с контурами нижележащего захоронения. Скелет плохой сохранности, растащен грызунами. Погребенный был уложен скорченно на левый бок головой на ВЮВ. Ноги согнуты в коленях и тазе под острыми углами. Перед грудной частью костяка находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Банка лепная, венчик слегка загнут вовнутрь. Дно ровное с закраиной. Поверхность коричневатого цвета, грубо заглажена. Черепок в изломе черный. Высота – 6 см, диаметры венчика – 8 см, дна – 7 см (рис.39.8).

Погребение 6, КМК (рис. 40.1), находилось в 6,8 м к СВ от ЦР на глубине 1,04 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал в сильно скорченном положении на левом боку головой на ЮЮВ. Кисть правой руки, согнутой в локте под прямым углом, лежала на коленях. Левая рука была согнута в локте под острым углом, кисть ее, возможно, находилась перед лицевой частью черепа. Возле коленей находились кусочки твердого минерала красновато-коричневого цвета.

Погребение 7, ямное, основное (рис. 40.2), находилось в центре кургана. Выкид из могильной ямы лежал на древнем горизонте, располагаясь кольцом вокруг нее. Яма

прямоугольной формы с закругленными углами, размерами 2х1,3 м, вытянута по оси ВСВ–ЗЮЗ. Дно на глубине 1,38 м от ДГ (2,33 м от ЦР). Она была перекрыта досками шириной 25 см, толщиной 4 см, уложенными вдоль ямы. Погребенный лежал на спине головой на ВСВ, согнутые в коленях ноги распались «ромбом». Череп и стопы окрашены охрой. Возле правого плеча – пятно ярко красной охры. Под скелетом прослежена подстилка из древесного тлена, белого порошка и охры. Безынвентарное.

Погребение 8, КМК находилось в 4,1 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,67 м. Могильная яма овальная, размерами 1,6х1,0 м. вытянута с СВ на ЮЗ. С южной стороны небольшой подбой. На дне – хаотически разбросанные кости человека. Безынвентарное.

Погребение 9, БМСК, находилось в 10 м к С от ЦР на глубине 0,8 м. Скелет разрушен, контуры могильной ямы не фиксировались. Обнаружен развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сохранилась придонная часть лепного сосуда. Дно плоское с закраиной. Стенки расширяются кверху. Поверхность темная, черепок в изломе черный. Диаметр дна – 9 см, сохранившаяся высота – 8,6 см (рис. 40.4).

Погребение 10, БМСК , обнаружено в 6,5 м к Ю от ЦР на глубине 0,7 м. Скелет разрушен, положение его не восстанавливается. Среди костей обнаружены фрагменты сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сохранилась верхняя часть лепного сосуда с коротким, почти прямым венчиком, переходящим в расширенное в верхней трети высоты тулово. Поверхность заглажена, черепок в изломе черный. В тесте примеси песка и дресвы. Сохранившаяся высота-8 см, диаметр венчика – около 15 см (рис. 40.5).

В насыпи кургана был обнаружен лепной сосуд на узком высоком поддоне, с ребристым туловом и высоким отогнутым наружу венчиком. Пространство между ребром и краем венчика заполнено, выполненными оттисками шнура, орнаментом в виде меандров. Поверхность черная, лощенная. Высота – 15 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 6 см (рис. 40.3) Подобная форма сосуда и орнамент характерны для андроновской культуры.

Курган 14 эпохи бронзы (рис. 39.1б), был связан перемычкой с к. 13. Насыпь его округлая в плане, диаметром 34 м и высотой 0,9 м от ДГ, была сооружена в два приема. Основная – диаметром 22 м и высотой 0,9 м, была возведена над п. 5 (ямной культуры). Впоследствии в нее было впущено п. 7 (КМК). Позже с северной стороны была сооружена подсыпка над п. 6 срубного времени. Всего в кургане обнаружено 8 погребений, из которых 1 – ямное (п. 5), два – КМК (пп. 7,8), 4 – БМСК (пп. 1, 2, 3, 6) и 2 – эпохи бронзы (пп.4, 8).

Погребение 1, БМСК , находилось в 2,2 м к ССЗ от ЦР на глубине 0,5 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет (разрушен) лежал на материковом выкиде из п. 5 в скорченном на левом боку положении, головой на В. Кости рук и ног отсутствовали. В 60 см к С от лицевой части черепа находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с коротким отогнутым наружу венчиком, с покатыми плечиками и сужающимися ко дну стенками. Дно плоское с закраиной. По срезу венчика проходят насечки. Поверхности заглажены со следами расчесов. Обжиг неравномерный, в изломе черепок черный. В тесте примеси песка и дресвы. Высота – 20 см, диаметры венчика-17 см, тулова – 21 см, дна – 9 см (рис. 40.6).

Погребение 2, БМСК, находилось в 3,5 м к СЗ от ЦР на глубине 0,6 м. Контуры могильной ямы не фиксировались, скелет разрушен. Среди костей обнаружены фрагменты сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с коротким, почти прямым венчиком, небольшими покатыми плечиками и плоским с закраиной дном. Под краем венчика косые насечки. Поверхность серого цвета, заглаженная. Черепок в изломе черный. Высота – 8 см, диаметры тулова – 14 см, дна – 10 см (рис. 40.7).

Погребение 3, БМСК, обнаружено в 3 м к ЮЗ от ЦР на глубине 0,9 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. Скелет плохой сохранности, лежал скорченно на левом боку, головой на ВЮВ. Кости рук и берцовые кости ног отсутствовали. Возле черепа находился развал

сосуда (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с коротким прямым венчиком, широким, в верхней трети высоты, туловом и плоским дном. Под венчиком расположен налепной, треугольный в сечении, валик. Поверхность пятнистая, обжиг неравномерный, черепок в изломе черный. В тесте примеси песка и дресвы. Высота – 20 см, диаметры венчика около 21 см, тулова – 23 см, дна – около 11–12 см (рис. 40.8).

Погребение 4, эпохи бронзы, находилось в 8,4 м к З от ЦР на глубине 1,85 м. Погребение было разрушено большой норой животного. От скелета сохранились кости ног. Судя по ним, погребенный мог лежать в скорченном положении. Ориентация его не ясна, инвентаря нет.

Погребение 5, ямное, основное (рис. 41.1), находилось в 1,5 м к З от ЦР. Впущено с уровня ДГ на глубину 1,05 м (1,95 м от ЦР). Могильная яма прямоугольная, размерами 1,7х1,1 м, вытянута с ВСВ на ЗЮЗ. Она была поперек перекрыта деревянными плашками шириной 4–8 см. Погребенный лежал на спине головой на ВСВ, ноги подогнуты коленями вверх, упали плашмя на таз. Руки были вытянуты вдоль туловища. Тазовые кости и нижние конечности были покрыты охрой свекольного цвета. Под скелетом прослежена подстилка из древесного тлена и мела. Безынвентарное.

Погребение 6, БМСК (рис. 41.2), было обнаружено в 8,2 м к ЮЮЗ от ЦР на глубине 1,8 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1,6х1,2 м, вытянута с ЮВ на СЗ. Она была перекрыта поперек досками шириной 4-10 см. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на ЮВ. Правая рука, согнутая в локте, лежала на колене, кости левой – смещены. Ноги согнуты в суставах под острым углом. Под скелетом сохранились остатки коры, к Ю от черепа находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с коротким прямым венчиком и намеченным ребром в верхней трети тулова. Дно плоское с закраиной. Поверхность горшка заглажена. Обжиг неравномерный, черепок в изломе черный. Высота – 16 см, диаметры венчика – 17 см, тулова – 19 см, дна – 12 см (рис. 41.3).

Погребение 7, КМК (рис. 41.4), располагалось в 5,7 м от ЦР на глубине 1,33 м. Могильная яма овальная, размерами 1,7х1 м, вытянута с ССВ на ЮЮЗ. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на ЮЮЗ. Ноги перекрещены в коленях. Корпус слегка завалился вправо. Некоторые кости грудины и нижних конечностей окрашены охрой темно-вишневого цвета. Инвентаря нет.

Погребение 8, КМК, обнаружено в 1,67 м к С от ЦР на глубине 0,8 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. Скелет, плохой сохранности, лежал скорченно на левом боку головой на С. Под погребенным находилась створка речной раковины.

Курган 26, эпохи бронзы (рис. 42.1), был расположен в 50 м к СВ от кургана 10. Вся восточная половина насыпи изрыта окопами и воронками периода ВОВ и поросла кустарником и деревьями. Диаметр сохранившейся насыпи (по линии С–Ю) равнялся 27 м, имел высоту от ДГ – 2,2 м. На вершине, под слоем дерна, сохранился каменный панцирь из гранита и песчаника, величина основной части камней – 30х40х10 см, 60х40х13 см, самые большие достигали размера 70х60х20 см. Насыпь окружал кромлех из вертикально врытых гранитных плит, расположенных группами по 7–8. Разрывы между группами составляли от 1,8 м до 2,5 м. Кромлех имел эллипсовидную форму. В западной части дуги кромлеха камни отсутствовали. Диаметр его (с С на Ю) составлял 18 м. Камни своим основанием углублены в ДГ и имели небольшой наклон вовнутрь насыпи. Размеры камней от 0,51х0,42х0,08 м до 1,19х0,31х0,19 м, 1,2х0,53х0,21 м. Они возвышались над уровнем ДГ до 0,45 м. Всего в кургане обнаружено 8 погребений, одно – КМК (п. 7, основное), остальные БМСК. Сооружение кромлеха, вероятно, связано с основным погребением и насыпью. Досыпка, перекрывшая кромлех, связана с п. 3. Все погребения находятся внутри кромлеха, причем 6 из них расположены в центре насыпи.

Погребение 1, предположительно БМСК, находилось в 1 м к В от ЦР на глубине 2 м.

Контуры могильной ямы не фиксировались, от скелета сохранились фрагменты нижней челюсти, несколько костей черепной коробки, ребро и отдельные кости нижних конечностей. Все кости лежали в беспорядке, вперемешку с обломками деревянных плашек. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 2 БМСК (рис. 42.2), обнаружено в 7 м к В от ЦР на глубине 2,3 м в предматериковом суглинке. Контуры могильной ямы не фиксировались, скелет погребенного разрушен. Судя по нетронутым костям, он лежал скорченно на правом боку головой на ВСВ. В засыпке был обнаружены фрагменты деревянного перекрытия. Под остатками черепа находился коричневый тлен и мел, к СВ от него – сосуд (1) и обломки бронзовых подвесок (2). К ВЮВ от черепа обнаружено пятно охры.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый, венчик короткий изогнут наружу. Дно плоское с закраиной. Поверхность в расчесах, в верхней части – в вертикальных, в нижней – в хаотических. Высота – 14 см, диаметры венчика – 17,2 см, дна – 10 см (рис. 42.4).

2. Подвески из бронзовой пластины, свернутой в 1,5 оборота. Размеры 0,5х1,5 см (рис. 42.3).

Погребение 3 БМСК (рис. 42.5), находилось в 5,5 м к В от ЦР на глубине 2,39 м. Контуры могильной ямы не прослеживались, хотя деревянное перекрытие, лежавшее на склоне основной насыпи, зафиксировано с глубины 1,3 м. Выявлены 4 бревна, три из них лежали параллельно друг к другу на расстоянии 0,5–3 м (крайние). Одно бревно находилось к северу и лежало перпендикулярно по отношению к другим. Общая площадь, занимаемая ими, – 3х3 м. Внутри этой площадки находились мелкие куски дерева. Длина бревен достигала 1,2 м, 1,6 м, 2,2 м, толщина – до 20 см. Часть деревянной конструкции находилась на глубине 2,15–2,34 м, некоторые из них лежали на материковом выкиде из п. 7 (рис. 42.1). От скелета сохранилась только верхняя часть. Судя по расположению костей, он мог лежать скорченно на левом боку головой на В. Перед лицевой частью черепа находился развал сосуда (1) и овальный камень из мягкой породы.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной (сохранилась 1/3) баночного типа, стенки плавно расширяются кверху. Венчик загнут вовнутрь. Высота – 12 см, диаметры венчика около 14 см, дна – около 7 см (рис. 42.6).

Погребение 4 БМСК (рис. 42.7) обнаружено в 6,5 м к ВСВ от ЦР на глубине 2,6 м в предматериковом суглинке. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на восток. Руки согнуты в локтях под острым углом, кисти лежали перед черепом. Безынвентарное.

Погребение 5 БМСК (рис. 42.8) находилось в 6,5 м к ЮВ от ЦР на глубине 2,35 м в погребенном черноземе. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный (ребенок) лежал скорченно на правом боку головой на СВ. Кости рук отсутствовали. Безынвентарное.

Погребение 6 БМСК (рис. 42.9) располагалось в 1,8 м к СВ от ЦР на глубине 2,44 м. Контуры могильной ямы не прослеживались, скелет разрушен. Обнаружены остатки деревянной конструкции – три плашки, лежащие параллельно друг к другу, с остатками растительного тлена и мела. Возможно, она представляла собой решетчатое гробовище. На нем сохранились in situ отдельные кости скелета. Судя по ним, погребенный мог лежать скорченно на левом боку головой на восток. Вероятно, перед лицом умершего, на доске, стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик отогнут наружу, тулово округлое. Поверхность тщательно заглажена и покрыта ангобом красного цвета. Стенки изнутри черного цвета. Сосуд тонкостенный, в тесте примеси песка и шамота. Высота – 13 см, диаметры венчика – 20 см, дна – 8 см (рис. 42.10).

Погребение 7, КМК, основное (рис. 42.11), расположено в центре насыпи, в 3 м к В от ЦР на глубине 3,45 м. Выкид из могильной ямы лежал двумя дугами с северной и южной сторон ямы на ДГ. Могильная яма овальная, размерами 1,12х0,7 м, вытянута по оси ССЗ на

ЮЮВ. Глубина от ДГ – 1,25 м. Под восточной стенкой имелся подбой. Погребенный был уложен скорченно на левый бок головой на ЮЮЗ. Одна рука была согнута в локте, положение другой неясно. Безынвентарное.

Погребение 8, БМСК (рис. 42.12) находилось в 5,8 м к ЮВ от ЦР на глубине 2,83 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. In situ находились кости позвоночника, рук (до локтевых сгибов), отдельные кости ног. Очевидно, погребенный лежал скорченно на правом боку головой на ССВ. Среди костей скелета были обнаружены три трубчатых кости животного.

Курганная группа Ясиноватое III была расположена в 800 м к ЗЮЗ от тракторной бригады с-за «Жовтневый» или в 2 км к ЗЮЗ от западной окраины с. Ясиноватое, слева от дороги на х. Перун. Она состояла из 3-х видимых насыпей, подвергавшихся распашке. Исследованы из них два кургана № 15 и № 17.

Курган 15, эпохи бронзы (рис. 43.1) округлый в плане, диаметром 30 м и высотой 0,7 м от ДГ. Верхняя часть насыпи сложена из рыхлого чернозема, под ним – плотный коричневый суглинок. Курган сооружен носителями срубной культурной общности. Всего в нем обнаружено 5 погребений, из них 4 – срубной культуры - все БМСК (пп. 1, 2, 4, 5) и одно кочевническое (п. 3). Срубные погребения расположены цепочкой по линии СЗ–ЮВ.

Погребение 1, БМСК, (рис. 43.2), находилось в 6,1 м к СЗ от ЦР на глубине 1,1 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размерами 1х0,6 м, была вытянута с З на В. На глубине 0,79–0,89 м в засыпке ямы были обнаружены кости лошади – части черепа и ног, а также мел, которые лежали раннее на перекрытии. На дне были обнаружены отдельные кости детского скелета. Положение погребенного не восстанавливается. Инвентаря нет.

Погребение 2, БМСК, в каменном ящике (рис. 43.3), обнаружено в 10 м к СЗ от ЦР. Оно было перекрыто двумя плитами (93х65х10 см, 80х95х0,9 см), одна из которых упала на дно ящика. Верхняя плита лежала на глубинах 0,24–0,4 м от поверхности насыпи. Каменный ящик сложен из гранитных плит, установленных вертикально и плашмя. Западная сторона – из одной вертикально стоящей плиты (80х70х10 см), восточная – из одной вертикальной (82х42х12 см) и 3-х горизонтальных (95х35х9 см, 47х24х9 см, 60х35х15 см). Пазы между плитами забутованы мелкими камнями. Южная сторона сложена из 4-х вертикально поставленных плит (51х62х14, 56х62х13, 50х56х9, 56х35х7 см), северная – из 3-х стоящих на ребре и одной горизонтальной плит (40х30х10, 58х76х16, 70х88х13, 51х42х10 см). Размеры ящика по внешнему краю составляли 1,95х1,55 м, по внутреннему – 1,2 х0,9 м, глубина 0,7 м (1,27 м от ЦР), ориентация В–З.

Погребенный лежал в сильно скорченном положении на левом боку головой на В. Кисть левой руки находилась перед лицевой частью черепа, положение правой неясно. Ноги раздроблены упавшей плитой. Под скелетом прослеживался коричневый тлен, возле костей – желтое пятно размером 6х8 см? Перед черепом находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной баночного типа с расширяющимися кверху стенками и намеченным ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик уплощен по краю и скошен. Дно с закраиной. Поверхность желтовато-серого цвета, обжиг неравномерный, в изломе черепок 2-цветный. В тесте примеси песка. Высота – 17,3 см, диаметры венчика – 17 см, дна – 9 см (рис. 43.4).

Погребение 3, кочевническое (рис. 44.1), находилось в 5,7 м к Ю от ЦР на глубине 1,61 м. Могильная яма овальной формы размерами 2,9х0,82 м, вытянута с З на В с некоторым отклонением к С. На дне, вдоль длинных сторон, лежали доски длиной 1,05 м, шириной – 7 см и толщиной 2,1–2,5 см. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на З. Руки согнуты в локтях, кисти их на тазовых костях. Стопы ног лежали на пятне с угольками, сажей и золой. Справа, вдоль скелета, лежала железная сабля (1). Под рукояткой лежала серебряная подвеска (2). Справа и слева от бедренных костей обнаружены костяные пластины (3). Между бедренными костями, у левого колена и локтя левой руки находились костяные пуговицы (4).

Возле правого бедра – железный (5) и костяной (6) наконечники, у левого плеча – два стремени (7), под ними гипсовая поделка (8) и фрагмент железного кольца (9). Еще один фрагмент кольца был обнаружен в 25 см к востоку от левого колена. Возле шейных позвонков находилась бронзовая подвеска (10) и две агатовые бусины (11). Все железные предметы плохой сохранности, взять их не удалось. В засыпке, на дне было обнаружено железное шило с костяной рукояткой (12).

Инвентарь: 1. Сабля железная (распалась) с незначительной кривизной клинка, кончик подтреугольной формы. Перекрестие прямоугольное с закругленными концами. На рукояти сохранились три заклепки, с помощью которых крепились деревянные накладки. Общая длина сабли 1,1 м, ширина клинка 4 см. На эфесе сохранились остатки ткани длиной 5 см, шириной 0,5–0,7 см и 6 звеньев бронзовой цепочки, длина колец 0,3 см (рис. 44.10).

2. Серьга серебряная из круглой в сечении проволоки. Размер и форма не восстанавливаются.

3. Пластины костяные – 4 штуки:

- вытянутой прямоугольной формы, один конец сужается, в нем находилось отверстие. Пластина в этом месте отломана. Сохранившаяся длина – 17,5 см, ширина – 1,2 см и 1,9 см (рис. 44.12).

– рыбообразной формы с тремя разновеликими отверстиями прямоугольной, овальной и круглой конфигурации. Длина – 8 см, наибольшая ширина – 1,9 см (рис. 44.16).

– пластина вытянутой трапециевидной формы с овальным отверстием у широкого конца. Длина – 4,5 см, ширина – 0,6 см и 1 см (рис. 44.13).

– фрагмент пластины прямоугольной формы. Сохранившиеся размеры 4,5х1,5 см (рис. 44.14).

4. Пуговицы костяные (3 штуки) в виде усеченного конуса, одна из них гладкая (рис. 44.5) и две – орнаментированные концентрическими кружками разной величины. Диаметры оснований 1,9 см и 2 см высота – 0,6–0,7 см (рис. 44.6–7).

5. Наконечник стрелы железный черешковый с конической формы пером. Общая длина – 5,5 см, пера – 4,2 см (рис. 44.2).

6. Наконечник стрелы костяной, втульчатый конической формы с трехгранным острием. Высота – 2,9 см, диаметр – 0,8 см (рис. 44.3).

7. Стремена (распались) железные с овальной дужкой и широкой изогнутой подножкой. Примерная высота 14 см, ширина подножки 4 см.

8. Пластина из гипса (?) подтреугольной формы, размером 1,5х3 см (рис. 44.8).

9. Фрагменты железных колец (распались) округлых в сечении, диаметром около 3,8 и 5 см.

10. Пуговичка бронзовая с шаровидным туловом и петелькой для крепления. Диаметр – 0,6 см, высота – 0,5 см (рис. 44.15).

11. Бусы агатовые биконической формы (2 штуки). Размеры их 1х3,1см, 0,8х1,6 см (рис. 44.9 –10).

12. Фрагмент железного шила с костяной рукояткой. Последняя имеет бочонковидную форму. Длина рукояти – 2 см, диаметр – 1,1 см. Сохранившаяся длина шила 1,2 см (рис. 44.4).

Погребение 4, БМСК, (рис. 45.1), в каменном ящике находилось в 15,3 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,5 м. Камни перекрытия были обнаружены на глубине 0,9 м, их было пять. Гранитные плиты были уложены поперек ящика, две небольшие имели размеры 97х39х8 см, 70х25х15 см, меньшие – до 50х24х7 см. Стенки ящика сложены из плит, установленных на ребро. Восточная и западная стенки имели по одной плите (40х60х5 см и 50х55х10 см), на внешние края которых были уложены мелкие камни. Северная и южная стенки сложены из 2-х вертикально стоящих плит, уложенных друг на друга (68х25х14 см, 70х25х17 см и 70х30х13 см, 72х19х16 см). Размеры ящика по внешнему контуру составляли 1х0,85 м, по внутреннему

– 0,6х0,4 м, глубина от перекрытия – 0,5 м. Ориентирован ящик с З на В.

Погребенный ребенок (кости плохой сохранности) лежал скорченно на левом боку, головой на В. К югу от черепа стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Банка лепная с коротким, закругленным по краю венчиком. В средней части тулова намечено ребро, дно неровное с закраиной. Тесто из плохо отмученной глины с примесями шамота. Поверхность желтоватого цвета, грубо заглажена. Высота – 7,8 см, диаметры венчика – 11,3 см, дна – 9,4 см (рис. 45.2).

Погребение 5, БМСК (рис. 45.3), в каменном ящике, обнаружено в 13,3 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,65 м. Ящик сложен из гранитных плит, установленных на ребро и уложенных плашмя. Перекрытие отсутствовало. Северная и южная стенки имели по одной вертикально стоящей плите (98х 38х8 см, 89х36х10 см). Западная сторона состояла из одной вертикальной (51х35х10 см) и одной горизонтальной плиты (60х20х12 см). Восточная – из нижней вертикальной и 2-х горизонтальных, уложенных друг на друга (43х23х8 см, 56х12х9 см, 35х50х10 см). По внешнему контуру размеры ящика – 1,15х0,65 м, внутренние – 0,8х0,45 м, глубина – 0,5 м. Ориентация З–В.

Погребенный (ребенок, кости плохой сохранности) лежал скорченно на левом боку головой на В. За черепом в ЮЗ углу находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с расширяющимися кверху стенками. Венчик уплощен по краю и загнут вовнутрь. Дно ровное с закраиной. Поверхность однотонная желтоватого цвета, в тесте примеси дресвы. Высота – 10,8 см, диаметры венчика – 13,3 см, дна – 7,5 см (рис. 45.4).

Курган 17, эпохи бронзы (рис. 46.1), был расположен в 27 м к ЮВ от к. 15. Насыпь распахивалась, вследствие чего на поверхности было много камней. В плане курган круглый, диаметром 16 м и высотой 0,39 м от поверхности поля. ДГ не прослеживался. Материк на глубине 1,1 м. Центральную часть насыпи занимала каменная вымостка, сложенная из диких камней, уложенных внаброску в два слоя. Глубина залегания камней 0,1 м у верхушки и 0,7 м на периферии. Диаметр вымостки – 11 м; в центре насыпи лежали наиболее крупные камни (50х45х8 см, 66х40х30 см, 65х35х13 см), на окраине – мелкие (от 11х9х5 см до 18х15х7 см). В 2,8 м к ВСВ от ЦР на глубине 0,88 м, под вымосткой был обнаружен сосуд (1). Погребений в кургане не оказалось, он, видимо, служил святилищем.

Инвентарь: 1. Горшок лепной с невысоким, изогнутым наружу венчиком, выраженной шейкой, покатыми плечиками, плавно переходящими в округлое в верхней трети высоты тулово. Стенки постепенно сужаются к вогнутому с закраиной дну. Поверхность серо-желтого цвета, неровная, черепок в изломе черный. Высота – 23 см, диаметры тулова – 20 см, дна – 12 см (рис. 46.2).

Курганные могильники у с. Днепровка

Курганы, исследованные вблизи с. Днепровка, входили в состав трех групп, вытянутых цепочкой с СЗ на ЮВ, протяженность которой составляла 3,5 км. Курганный могильник Днепровка II находился на северо-западном конце цепочки, а могильник Днепровка III на юго-восточном конце. Между ними локализован могильник Днепровка I. (рис.46.3) Нумерация насыпей в группах сквозная, исключение составляют курганы под №1, числящиеся в двух могильниках Днепровка I и Днепровка II. На протяжении 1978–79 гг. и 1981 г. было исследовано 8 курганов из 11, выявленных в трех группах. Полностью исследован только курганный могильник Днепровка II, состоящий из пяти насыпей. Один курган раскопан в могильнике Днепровка I, и два – в могильнике Днепровка II. Всего исследовано в 8 курганах 58 погребений разных эпох. (Табл. III).

Культурно-хронологический состав погребений Днепровских могильников

Табл. III

Кург. гр.	№ кург	Все го	ЯК	КК	КМК	Сруб		Эп. бр.	Скиф	Сарма ты	Кочев	Не опр
						БМСК	ПСК					
I	1	16	-	1	2	12	-	-	1	-	-	-
II	1	9	2	3	2	1	-	1	-	-	-	-
	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	4	6	1	-	1	2	-	-	-	2	-	-
	5	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1
III	6	11	2	1	2	4	1	-	-	-	1	-
	7	11	3	1	1	5	-	2	-	-	1	-
Всего	8	58	8	6	9	25	1	2	2	2	3	1

Курганная группа Днепровка I была расположена в 1,5 км к СЗ от ЮВ окраины с. Днепровка и в 700 м к ВЮВ от тока с-за «Жовтневый», на плато вдоль магистрального канала Октябрьской оросительной системы (на стыке 3 км и 4 км). В группу входили две насыпи, расположенные в 30 м друг от друга, обе распахивались. Исследовался только один курган №1, попадавший в зону строительства.

Курган 1, эпохи бронзы (рис.47.1), имел высоту 1,6 м от ДГ (2,1 м от поверхности) и диаметр 32 м. СВ пола кургана пострадала в результате строительных работ. На поверхности насыпи встречались отдельные гранитные камни. В ходе раскопок было обнаружено 16 погребений из них: КК – 1 (п. 5), КМК– 2 (п. 6, 9), БМСК – 12 (пп. 1–4, 7–8, 10-13, 15, 16), скифское – 1 (п. 14). Основная насыпь диаметром 16 м и высотой 1 м связана с п. 5. Связь последующей досыпки с конкретным погребением проследить не удалось. Погребения срубной культуры вытянуты по линии С–Ю. Ориентация погребенных – в секторе В–СВ, за

исключением пп.9, 12 (Ю -ЮВ).

Погребение 1. БМСК, (рис.47.2-3), находилось в 6 м к З от ЦР на глубине 1,5 м. Совершено в прямоугольном по форме каменном ящике, состоящем из 4-х, вертикально вкопанных гранитных плит, на которых лежали более мелкие. Размеры плит ящика: СВ – 0,8х0,65х0,1 м; ЮЗ – 0,9х0,75х0,18 м; СЗ – 1,3х0,75х0,1 м; ЮВ – 1,33х0,6х0,15 м. Стыки плит забутованы мелкими камнями. Ящик был перекрыт большой гранитной плитой (1,64х1,16х0,2 м). Для придания ей горизонтального положения на ЮВ и СВ стенки ящика подложены более мелкие камни. Общие размеры конструкции составляли 1,5х1,9 м, внутренние размеры ящика – 1,25х0,85 м, глубина 0,65 м. Вытянут он по линии СВ–ЮЗ.

Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на СВ, ноги согнуты в коленях под острым углом и притянуты к груди. Руки согнуты в локтях, кисти – перед лицевой частью черепа. У коленей, под ЮВ стенкой гробницы, стоял сосуд (1). У стоп ног лежали 4 астрагала, лопатка, несколько позвонков и костей конечностей, принадлежащих овце-козе.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы со слегка намеченным ребром. Срез венчика прямой, под ним – налепной валик с пальцевыми вдавлениями. По тулову на ребре 15 вертикальных насечек длиной 1–2 см. Тесто плотное без заметных примесей. Внутренняя поверхность сосуда черного цвета, наружная – от серого до черного. высота – 17 см, диаметры венчика – 19 см, дна – 10 см (рис.47.4).

Обряд погребения включал тризну. На мелких камнях на СВ вертикальной плите (под плитой перекрытия) лежали челюсти коровы (?) и два фрагмента лепной керамики. Снаружи ящика у СЗ, ЮЗ, ЮВ стенок на глубинах, соответственно, 0,38 м, 0,8 м, 0,82 м лежали кости конечностей животных.

Погребение 2. БМСК, (рис. 47.5), обнаружено в 2,3 м к ЮВ от ЦР на глубине 2,3 м. Могильная яма грушевидной формы, размерами 1,35х1 м, вытянута с З–В. Погребение было перекрыто поперек тонкими стволами деревьев (диаметр – 10 см) и камышом. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку головой на В. Ноги согнуты в коленях под острым углом, кисти рук согнутых в локтях находятся перед лицевой частью черепа, возле них стоял сосуд (1). Между сосудом и восточной стенкой ямы лежали 12 астрагалов. Под погребенным прослежена камышовая подстилка.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый, ребро находилось на середине высоты сосуда. Венчик имеет сложный профиль, отогнут наружу. Орнамент располагался двумя зонами. Между ребром перегиба и венчиком прочерчены треугольники вершинами вверх; между ребром и дном – треугольники, вершинами вниз. Орнаментированные зоны по ребру разделены двумя линиями. Одна из них проведена под венчиком. Орнамент выполнен «гусеничным» штампом. Наружная поверхность черного цвета. Высота – 10,5 см, диаметры венчика – 14,5 см, тулова по ребру – 16,5 см, дна – 9 см (рис. 47.6).

Погребение 3. БМСК (рис. 48.1), находилось в 4 м к Ю от ЦР, на глубине 1,8 м. Совершено в прямоугольной яме с закругленными углами, размерами 1,4х0,9 м вытянутой с ВЮВ–ЗСЗ. Погребение перекрыто тонкими стволами деревьев и камышом. Умерший лежал скорченно на левом боку головой на ВЮВ. Ноги согнуты в коленях под острым углом. Руки согнуты в локтях, кисти перед лицевой частью черепа. Здесь же стоял сосуд (1). Между сосудом и лицевой частью черепа находилось 11 астрагалов, 12-й – лежал у коленей. Под костяком наблюдалась растительная подстилка.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы со слабо профилированным ребром в верхней трети высоты сосуда. Венчик прямой, на срезе закруглен. Между венчиком и ребром находятся три налепных валика. Поверхность со следами лощения. Обжиг неравномерный. Высота – 12 см, диаметры венчика – 17 см, дна – 8 см (рис. 48.2).

Погребение 4, БМСК (рис.48.3), располагалось в 10 м к С от ЦР на глубине 2,15 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, вытянута по линии З–В. Имела размеры – 1,5х0,7 м. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на В. Ноги согнуты

в коленях, под острым углом. Руки согнуты в локтях, кисти их приближены к горловине сосуда (1), стоящего в 0,15 м от лица погребенного, у южной стенки. Под погребенным – камышовая подстилка.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы со слабо выраженным ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик слегка отогнут наружу, на срезе скошен. Обжиг неравномерный, тесто плотное с примесями песка. Высота – 20 см, диаметры венчика. – 18 см, дна – 10 см, тулова – 20,5 см. (рис. 48.4).

Погребение 5, КК, основное (рис. 48.5), находилось в 0,6м к Ю от ЦР на глубине 2,1 м. Могильная яма опущена с уровня ДГ. Материковый выкид располагался полукольцом к ЮЗ от ямы. Она имела овальную форму, вытянутую с СВ на ЮЗ, размерами 1х0,6 м. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на СВ, руки вытянуты вдоль туловища. Безынвентарное.

Погребение 6, КМК (рис. 48.6), было расположено в 1,5 м к Ю от ЦР, на глубине 2,1 м. Могильная яма овальной формы размерами 1х0,6 м, вытянута по линии СЗ–ЮВ. Скелет плохой сохранности, погребенный, очевидно, ребенок, лежал в скорченном положении на левом боку головой на ЮВ. Ноги были согнуты в коленях, положение рук неясно. Под ЮЗ стенкой стоял сосуд (1), между ним и погребенным – 2 астрагала. Под костями грудной клетки сохранились остатки подстилки растительного происхождения.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной типа горшок. Имеет четко выраженную шейку, плавно переходящую в округлое тулово, сужающееся ко дну. Венчик отогнут наружу, по срезу орнаментирован косыми насечками. Тесто плотное. Цвет обжига черный. Высота – 11 см, диаметры венчика – 11см, тулова – 12 см, дна – 9 см (рис. 48.7).

Погребение 7, БМСК (рис. 49.1), находилось в 8,4 м к Ю от ЦР на глубине 2,5 м. Могильная яма прямоугольной формы, размером 1,35х0,9 м, вытянута по линии СВ–ЮЗ. Сверху была перекрыта слоем камыша и, поверх него, тонкими стволами деревьев (средний диаметр – 5 см). Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на СВ. Ноги согнуты под острым углом в коленях, руки согнуты в локтях. Под скелетом сохранились следы камышовой подстилки. В 0,2 м от лица погребенного находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый. Ребро расположено в верхней трети высоты сосуда. Венчик слегка отогнут наружу, на срезе ровный. Дно с закраинами. Наружная поверхность светло-желтого цвета. Высота – 13 см, диаметры венчика – 18 см, тулова – 20 см, дна – 10 см, (рис. 49.2).

Погребение 8, БМСК, располагалось в 5 м к С от ЦР на глубине 0,7 м. Оно было разрушено бульдозером. Обнаружены фрагменты сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночного типа с изогнутым наружу венчиком украшенным под краем налепным валиком с пальцевыми защипами. Дно с закраиной. Высота – 13 см, диаметры венчика – 17 см, дна – 12 см (рис. 49.3).

Погребение 9, КМК (рис. 49.4), обнаружено в 2 м к ЗСЗ от ЦР на глубине 1,1 м. Могильная яма прямоугольной формы, размерами 1,3х1 м, вытянута по линии С–Ю. Поперек яма была перекрыта тонкими стволами деревьев. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку головой к Ю. Ноги согнуты в коленях под разными углами. Кисти рук, согнутых в локтях, находились перед лицевой частью черепа. Безынвентарное.

Погребение 10, БМСК (рис. 49.5), найдено в 6,7 м к С от ЦР на глубине 1,4 м. Могильная яма прямоугольной формы, размерами 1,2х0,9 м, вытянута по линии ВЮВ–ЗСЗ. Она имела камышовое перекрытие толщиной 10 см. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ВЮВ. Кисти рук, согнутых в локтях, находились перед лицевой частью черепа. В 10 см к ЮЗ от него стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы с намеченным ребром. Венчик слегка отогнут наружу, на срезе ровный. Дно с закраинами. Обжиг равномерный. Высота – 12,5 см, диаметры венчика – 15,8 см, тулова – 18 см, дна – 9 см (рис. 49.6).

Погребение 11, БМСК (рис. 50.1), находилось в 4 м к С от ЦР на глубине 1,4 м. Могильная яма округлой формы, размерами 1,1х1,05 м, вытянута по линии З–В. Имела перекрытие из тонких стволов деревьев диаметром 5–8 см. В ЮВ части ямы на камышовой подстилке, площадью 0,4х0,4 м, лежали угли и кальцинированные кости человека. Они занимали площадь 0,35х0,18х0,07 м. На восточном краю подстилки находился развал сосуда (1). Трупосожжение было совершено на стороне.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый. Ребро перегиба в верхней трети высоты сосуда. Венчик слегка отогнут наружу, на срезе округлый. Пространство между венчиком и ребром заполнено тройными вписанными один в другой треугольниками, вершинами кверху. Основания треугольников находятся на линии ребра и соединены между собой. Орнамент выполнен «гусеничным» штампом. Наружная поверхность светло-коричневого цвета с темными пятнами. На поверхности следы заглаживания травой. Высота – 12,5 см, диаметры венчика – 18 см, тулова – 20 см, дна – 8 см (рис. 50.2).

Погребение 12, БМСК (рис. 50.3), находилось в 3 м к СЗ от ЦР на глубине 1,5 м. Совершено в овальной яме размерами 1х0,8 м, вытянутой по линии СЗ–ЮВ. Сохранность скелета плохая. Погребенный (ребенок ?) лежал в скорченном положении на левом боку головой на ЮВ. За черепом погребенного стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с округлыми плечиками. Венчик плоский, слегка отогнут наружу. Дно с закраинами. Тесто рыхлое с примесями песка. Обжиг неравномерный. Высота. – 10 см, диаметры венчика – 14 см, тулова – 16 см, дна – 9 см(рис. 50.4).

Погребение 13, БМСК (рис. 50.5), находилось в 3,5 м к С от ЦР на глубине 1,65 м. Совершено в овальной яме размером 0,9х0,7 м вытянутой по линии СВ–ЮЗ. На дне могильной ямы – камышовая подстилка. В ЮЗ части ямы на площадке размером 0,3х0,15 м лежали угольки и кальцинированные кости, рядом стоял сосуд (1). Трупосожжение совершено на стороне.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы, вытянутых пропорций. Венчик короткий плоский на срезе, слегка отогнут наружу. Дно с закраинами. Высота – 24 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 10 см (рис. 50.6).

Погребение 14, скифское (рис. 51.1), находилось в 11 м к С от ЦР на глубине 1 м. Совершено в овальной камере размером 2х1,1 м вытянутой по линии З–В. Возможно, с западной стороны располагалась входная яма, так как здесь на глубине 0,2м от поверхности находился каменный заклад. Он состоял из 2–3 рядов камней величиной от 10х18 см до 20х40 см. Погребенный лежал вытянуто на спине головой на З. Правая нога была слегка согнута в колене, а рука – согнута в локте. Кисть ее покоилась на тазовых костях, здесь же находилась деревянная плашка 5х2,5 см. Левая рука вытянута вдоль туловища. Под погребенным прослеживались следы древесного тлена. К С от кисти левой руки лежала бронзовая ворварка (1).

Инвентарь: 1.Ворварка округлой формы с перехватом у верхнего края. Высота – 10 мм, диаметры оснований – 18 мм и 8 мм (рис.51.2).

Погребение 15, БМСК(рис. 50.8), находилось в 1,5 м к С от ЦР на глубине 1,4 м. Совершено в прямоугольной яме размерами 0,8х0,6 м, вытянутой по линии С–Ю. Дно устлано камышом. Погребенный (ребенок) лежал скорченно на левом боку, головой на ССВ. Ноги согнуты в коленях и тазе под острым углом, руки согнуты в локтях, кисти перед лицом. Рядом стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы со слегка выпуклыми стенками и загнутым вовнутрь краем бортика. Дно с закраинами. Наружная поверхность серая, слегка заглажена, на поверхности следы формовки пальцами. Высота – 7 см, диаметры венчика – 10 см, дна – 6 см (рис. 50.7).

Погребение 16, БМСК (рис. 51.3), было обнаружено в 3,2 м к С от ЦР на глубине 1,5 м. Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размерами 1,1х0,7 м, вытянута

по линии СВ–ЮЗ. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на СВ. Ноги согнуты в коленях под острым углом, руки согнуты в локтях почти под прямым углом, кисти их перед лицевой частью черепа. Под грудной клеткой и костями ног сохранились остатки растительной подстилки. Безынвентарное.

В насыпи кургана на различной глубине были обнаружены три растиральных камня из серого и розового кварцита со следами обработки. Их размеры – 7,5х6х4,5 см, 8х6х5 см, 9х6х5 см (рис. 51.4-6).

Курганная группа Днепровка II была расположена в 1,3 км к СЗ от курганной группы Днепровка I и в 600 м к С от тока с-за «Жовтневий» на трассе магистрального канала Октябрьской оросительной системы. Группа состояла из 5 курганов, расположенных по кругу, наибольший среди них курган 1 находился на СЗ группы, остальные смещены к ВЮВ от него. Насыпи курганов распахивались, особенно сильно пострадал курган 4.

Курган 1, эпохи бронзы (рис. 52.1), наибольший в группе, высотой 2,34 м от ДГ и диаметром 25 м. На нем был установлен геодезический знак и триангуляционная вышка. Разрешение на его исследование от геодезических служб было получено в 1981 г. Курган был расположен вблизи трассы канала в 45 м к ССВ от его ложа. Насыпь его сильно повреждена различными траншеями и воронкой периода ВОВ. Длина траншей составляла от 9 до 16 м, при ширине 1–3 м и глубине 1–1,6 м. Полы обрезаны.

Насыпь сложена из однородного мелкоструктурного чернозема. Основная насыпь высотой 0,7 м и диаметром до 12 м возведена над погребением ямной культуры (п.9). Ее центр был смещен к Ю по отношению к центру современной насыпи. В неё были впущены ямное погребение (п. 5) и одно погребение КК (п. 7), выкид из последнего лежал на склоне насыпи. С п.7, вероятно связана досыпка кургана. В кургане были обнаружены еще два погребения КК (пп.3, 8), два КМК (пп.1, 4), одно БМСК (п.2) и одно эпохи бронзы (п.6) Всего в кургане обнаружено 9 погребений.

Погребение 1, КМК(рис. 52.2), расположено в 4 м к ЮЮЗ от ЦР на глубине 2 м. Контуры могильной ямы в насыпи не фиксировались. Кости скелета лежали компактной группой, хотя анатомический порядок их был нарушен. По отдельным костям, лежащим in situ, можно предположить, что погребенный лежал скорченно на левом боку, головой на ЮВ. Около тазовых костей находился маленький обломок бронзовой пластины размером 1,5 см.

Погребение 2, БМСК (рис. 52.3), находилось в насыпи в 7,4 м к СВ от ЦР, на глубине 0,97 м. Совершено в каменном ящике, ЮВ стенка которого была нарушена бульдозером. Отдельно, на глубине 0,32 м была обнаружена северная плита перекрытия 1,05х0,55х0,13 м. Ящик прямоугольной формы размерами по наружным контурам 1,4х0,9 м, вытянут по линии СЗ–ЮВ. СЗ стенка сложена из двух плит (0,45х0,5х0,1 м и 0,6х0,45х0,12 м). ЮЗ стенка составлена из 3-х плит (0,6х0,45х0,12 м; 0,4х0,26х0,2 м; 0,5х0,32х0,12 м), врытых вертикально. К северо-западной стенке примыкала плита размером 0,9х0,55х0,5 м. Размеры внутреннего пространства ящика – 0,93х0,96 м. Скелет плохой сохранности. Погребенный, вероятно, лежал скорченно на левом боку, череп находился отдельно, в южном углу ящика. Рядом с ним стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1.Сосуд лепной со слабо выраженным ребром, край венчика слегка отогнут наружу. Внешняя и внутренняя поверхности черного цвета, тесто слоистое с вкраплениями дресвы. Дно с закраиной. Высота – 14 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 10 см (рис. 52.4).

Погребение 3, КК (рис. 52,5), расположено в 7,9 м к ЮЗ от ЦР на глубине 4, 05 м. Камера в плане овальной формы, размером 1,55х1 м (по дну – 2х1,16 м), вытянута по линии СВ–ЮЗ. Входная яма находилась, вероятно, с восточной стороны, в СВ стенке имелся подбой высотой 0,34 м. Скелет погребенного лежал в вытянутом положении на спине головой на ЮЗ. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая – слегка согнута в локте. Вдоль правой руки посыпка из охры. Безынвентарное.

Погребение 4, КМК (рис. 52.6), находилось в 10м к ЮЮЗ от ЦР на глубине 4,25 м. Материковый выкид из ямы располагался к Ю от входной ямы на склоне основной насыпи (глубина – 3,3 м). Входная яма овальная, вытянута по линии СВ–ЮЗ, размерами 1,2х0,85 м. Дно ее на глубине 4,08 м (в материке – 0,42 м). Камера располагалась с северной стороны от входной ямы. Вход в камеру был закрыт, очевидно, ветками. Длинные оси камеры и входной ямы параллельны. Перепад высот – 0,2 м, ширина входного устья – 1,2–1,3 м. Камера в плане фасолевидной формы, вогнутая со стороны входной ямы. Размеры ее 1,6х0,7 м, сохранившаяся высота свода – 0,5 м. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку головой к ВЮВ. Кисти, согнутых в локтях рук, находились перед лицевой частью черепа. По дну камеры – мел. Безынвентарное.

Погребение 5, ямное (рис.52.7), было расположено в 2,1 м к ЮЮВ от ЦР на глубине 3,05 м, впущено в основную насыпь. Над ним находилось *погребение 7*, при сооружении которого было нарушено п.5. На глубине 3,05 м была зафиксирована площадка размером 2,1х2,1 м, покрытая травой и ограниченная деревом . Сооружение было ориентировано по сторонам света. Центральная часть ее обильно посыпана мелом и охрой (условные размеры – 1,6х0,95 м), на которых лежали ребра, кости ног скелета, обильно окрашенные охрой. Безынвентарное.

Погребение 6, эпохи бронзы, обнаружено в почти геометрическом центре кургана на глубине 3,08 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. Скелет разрушен. По отдельно сохранившимся костям, положение скелета определяется как скорченное, на правом боку, головой на ВСВ. Безынвентарное.

Погребение 7, КК (рис. 53.1), находилось в 1,8 м к Ю от ЦР на глубине 3,08 м. Могильная яма овальной формы, размерами 1,6х0,6 м, вытянута с ССЗ на ЮЮВ. Материковый выкид из него лежал на склоне основной насыпи. Большая часть костей скелета отсутствовала. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине головой к ЮЮВ. Под тазовыми костями и около кисти правой руки находилось пятно охры яркого красного цвета, здесь же лежал каменный топорик (1).

Инвентарь: 1. Топорик ромбовидный с круглым, слегка выпуклым обушком и дуговидным лезвием. Сверлина круглая, диаметром – 2,5 см. Поверхность заполирована. Размеры топорика: Высота – 8,2 см, ширина – 5 см, толщина – 3,1 см, диаметр обушка – 2,3 см (рис. 53.2).

Погребение 8, КК (рис 53.3), обнаружено в 4 м к З от ЦР на глубине 3,83 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размером 2,1х1,1 м, вытянута по линии СЗ–ЮВ. Погребение парное. По центру лежал скелет взрослого человека в вытянутом положении на спине головой на СЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. С левой стороны от него под восточной стенкой находился скелет ребенка. Он лежал на спине с разворотом на правый бок, головой на СЗ. Правая нога полусогнута. Под западной стенкой, на уровне тазовых костей, находилось пятно охры 0,3х0,4 м. Безынвентарное.

Погребение 9, ямное, основное (рис. 53.4), расположено в 5 м к Ю от ЦР на глубине 4,05 м. Материковый выкид лежал на ДГ (гл. 2,75 м) и окружал яму по дуге С–СЗ–З. Могильная яма и прилегающее пространство площадью 2,8х2,7 м были покрыты слоем травы. На ней по линии З–В с некоторым отклонением лежали 6 досок шириной 18 см и толщиной 3–4 см. Яма была смещена относительно центра площадки к С. Она прямоугольной формы с закругленными углами размерами – 1,18х1,78 м, глубина от ДГ 1,2 м, вытянута по линии ЗСЗ-ВЮВ. В заполнении находились остатки досок перекрытия, лежавшие как вдоль, так и поперек могильной ямы. Погребенный лежал на спине, головой на ВЮВ. Ноги, установленные коленями вверх, распались в стороны и приняли форму «ромба». Череп, кисти рук посыпаны охрой. Под погребенным древесная подстилка, посыпанная мелом. Безынвентарное.

Курган 2, эпохи средневековья (рис. 53.5), был расположен в 130 м к СВ от к. 1. Насыпь

кургана оплывшая, округлой формы, разрушена вспашками. Современный диаметр кургана 13 м, высота от ДГ – 0,5 м. В нем обнаружено единственное погребение – кочевническое.

Погребение 1, (X–XI вв.) (рис. 54.1), было расположено в центре кургана. Выкид лежал на ДГ к З и Ю от могильной ямы. Контуры ямы искажены из-за ограбления. Она имела неправильную четырехугольную форму, размерами 2х0,4–0,8 м, и вытянута по линии З–В. Дно неровное, на глубине 1,72 м от ЦР. С глубины 1,2 м в заполнении встречались отдельные человеческие кости и кости лошади.

В углу ямы на глубине 1,35 м находился фрагмент глиняного кувшина (1). На разных уровнях в заполнении ямы были обнаружены 4 фрагмента накладок на лук (2), целый железный наконечник стрелы (3). Под северной стенкой на глубине 1,45 м лежало железное стремя (4). В СВ углу на глубине 1,6 м был найден обломок тонкой золотой пластинки, по-видимому, являющейся частью накладки (1х2 см) и железный стерженёк (рис. 54.4).

Инвентарь: 1. Кувшин лепной (реконструкция), имеющий вытянутые пропорции, выраженную шейку и слегка отогнутый наружу венчик, плоский на срезе, слабо раздутое тулово. Ребристая ручка крепилась одним концом к венчику другим к плечику сосуда. Поверхность серовато-желтого цвета, в тесте примеси шамота, обжиг неравномерный. Высота – около 19 см, диаметры венчика – 6 см, дна – 7 см (рис. 54.2).

2. Накладки костяные на лук рыбообразной формы (две почти целых). Изготовлены из распиленных вдоль костей крупных животных. Один конец заострен и украшен косыми насечками. На внутренних сторонах пластин также имеются насечки. Лицевая сторона заполирована. Размеры пластин: 10х3 см, 13х3 см (рис. 54.5-6).

3. Наконечник стрелы, железный, трехлопастный, черешковый. Общая длина – 8 см, по 4 см приходятся на перо и черешок (рис. 54.3).

4. Стремя железное, арочной формы с вогнутой внутрь подножкой и прямоугольной петлей, отделенной от дужки перехватом. Высота – 16,5 см, ширина дужки – 10 см, ширина подножки – 3 см (рис. 54.7).

В насыпи на глубине 0,2–0,25 м были обнаружены два объекта. Один из них представляет собой площадку (7х7 м), устланную обломками от некоей деревянной конструкции (рис. 53.5). Почти в центре площадки, на перекопе (2х2,2) находился второй объект – скелет лошади, лежавший на правом боку головой на ЮВ. Датирующий материал отсутствовал. Не вызывает сомнения разновременность погребения и площадки со скелетом лошади. Для выявления связи между ними также нет доказательных материалов.

Курган 3, РЖВ (рис. 55.1), был расположен в 125 м к ЮВ от к. 2. Насыпь овальной формы, вытянута в направлении С-Ю, сильно нарушена распашками. На поверхности прослеживались отдельные камни. Высота насыпи 0,43 м от ДГ, диаметр – 15 м. Насыпь по окружности была укреплена каменным панцирем в виде кольца диаметром 15 м, шириной 3–3,5 м. Камни из известняка были уложены в один слой на ДГ, их средние размеры 0,3х0,4 м. Основное и единственное в кургане погребение было разрушено в результате ограбления в древности. Конструкция насыпи и форма погребального сооружения характерны для РЖВ (скифская культура).

Погребение 1, (рис. 55.2), располагалось в центре кургана, выкид из него лежал на ДГ. Могильная яма овальной формы, вытянута по оси СЗ–ЮВ. Имела размеры 2,7х1,1, дно на глубине 1,7 м от ЦР (1,25 м от ДГ). В заполнении встречались отдельные кости человеческого скелета. Находки отсутствовали.

Курган 4, эпохи бронзы (рис. 55.3), находился в 150 м к ЮЗ от к. 2. Насыпь почти полностью уничтожена распашками и автоскреперами при прокладке трассы магистрального канала. Судя по сохранившейся части насыпи и могильных пятен, курган мог иметь диаметр 8 м и высоту 0,2 м. В кургане обнаружено 6 погребений: 1 – ямной культуры (п. 3), 1 –КМК (п.6) и 2 – БМСК (пп. 1, 2), 2 – сарматских (п. 4, 5).

В насыпи в 0,7 м к СЗ от ЦР на глубине 0,4 м был обнаружен лепной сосуд шаровидной

формы с загнутым вовнутрь венчиком. Дно с закраинами. На 1–2 см ниже венчика два горизонтальных налепа, украшенных насечками. Тесто плотное, обжиг равномерный. Высота-10,5 см, диаметры венчика – 10 см, тулова – 12 см, дна – 7 см. Сосуд датируется эпохой бронзы (рис. 55.4).

Погребение 1, БМСК, находилось в 0,7 м к З от ЦР на глубине 0,11 м. От него сохранились часть костей скелета, лежавшие в беспорядке и сосуд (1). Форму и ориентацию ямы установить не удалось.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной биконической формы с ребром посередине тулова. Венчик округлый на срезе, слегка оттянут наружу. Под венчиком и по ребру нанесен орнамент в виде треугольников, выполненный в технике «отступающей лопатки». Высота – 12 см, диаметры венчика – 15 см, тулова – 16,5, дна – 8 см (рис.55.5).

Погребение 2, БМСК (рис. 55.6), было обнаружено в 1,7 м к Ю от ЦР на глубине 0,91–1 м. Могильная яма овальной формы, размером 1,7х1,45 м, вытянута по линии ВСВ–ЗЮЗ. Погребение парное. Скелет взрослого человека лежал скорченно на левом боку головой на ВСВ, правая часть грудной клетки «завалилась» вправо. Ноги сильно согнуты в коленях, кости голеней располагались параллельно позвоночнику. Правая рука согнута в локте, положение левой не установлено. К ЮВ от него находился скелет подростка (?). Ребенок лежал , скорченно на левом боку, головой к ЮВ. В 5 см к северу от черепа взрослого погребенного находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый (ребро в верхней трети высоты). Венчик слегка отогнут наружу, край его плоский. Дно с закраинами. Между ребром и венчиком – орнамент, состоящий из зигзагов. На линии ребра, вверх от него, вписана еще одна зигзагообразная линия. Внутри и снаружи больших зигзагов расположены знаки из вертикальных линий и косого креста. Орнамент выполнен гусеничным штампом. Тесто плотное, наружная поверхность черного цвета. Высота. – 16 см, диаметры венчика – 16 см, тулова – 19 см, дна – 11 см (рис. 55.7).

Погребение 3,. ямное, основное (рис.55.8), находилось в 2 м к Ю от ЦР на глубине 1,1 м Совершено в прямоугольной яме с закругленными углами, размером 1,5х1 м, вытянутой по линии СВ–ЮЗ. Погребенный лежал на спине головой на ВСВ. Руки располагались вдоль туловища, кисти рук под тазовыми костями. Ноги были согнуты в коленях и впоследствии упали налево. Стопы ног посыпаны охрой. Под скелетом тонкая древесная подстилка. Безынвентарное.

Погребение 4, сарматское (рис.55.9-а), было обнаружено в 0,3 м к В от ЦР на глубине 1,1 м. Могильная яма овальной формы, размером 1,6х0,8 м, вытянута по линии ССВ–ЮЮЗ. Её частично перекрывала яма *погребения 5*. Погребенный лежал в вытянутом положении на левом боку, головой на ССВ. Положение рук не восстанавливалось. За черепом стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с коротким отогнутым наружу венчиком и низким почти шаровидным туловом, выраженными плечиками. Дно с закраиной. Стенки сосуда тонкие, черного цвета. Высота – 9 см, диаметры венчика – 7 см, тулова – 9,5 см, дна – 7 см (рис. 55.10).

Погребение 5, сарматское (рис.55.9-б), находилось в 0,3 м к Ю от ЦР на глубине 0,95 м Могильная яма овальной формы, размером 1,8х1,1 м, вытянута по линии ССВ–ЮЮЗ. Ее северо-западная сторона частично перекрывала яму *погребения 4*. Умерший лежал вытянуто на спине, головой на СВ. Правая рука располагалась вдоль туловища, левая – согнута в локте. Ноги в голенях скрещены, (левая нога на правой). Черепная крышка лежала у колена правой ноги. Безынвентарное.

Погребение 6, КМК (рис. 55.11), было найдено в 2,2 м к СВ от ЦР на глубине 0,3 м. Контуры и параметры ямы не фиксировались. Погребенный лежал ничком, головой на СВ, ноги и руки согнуты и подтянуты к груди. Можно предположить, что погребенный был связан. У черепа стоял сосуд (1). Среди костей черепа был обнаружен фрагмент костяной пряжки (2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы с расширяющимися кверху стенками. Округлый на срезе венчик слегка отогнут наружу. Высота – 14,5 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 8,5 см (рис.55.13).

2. Фрагмент костяной пряжки овальной формы с большим отверстием по центру. Размеры фрагмента – 2,5х3 см (рис.55.12).

Курган 5, эпохи бронзы (рис.56.1), находился в 30 м к СЗ от к. 4. Насыпь полусферической формы диаметром 44 м и высотой 1 м от ДГ. Часть южной полы разрушена при прокладке трассы магистрального канала. Насыпь возведена над основным погребением 3 (КМК). С ним, очевидно, было связано кострище, находящееся на ДГ в 12 м к СВ от п. 3. Кострище представляло собой круглое диаметром около 1 м пятно прокаленной земли, пепла, мелких угольков и костей животных. Мощность кострища 0,2 м. В центральной части насыпи на глубине 0,3 м было найдено 2 фрагмента амфорной керамики и фрагмент лепного сосуда. Всего в кургане обнаружено 3 погребения : 1 – КМК (п.3) 1 – БМСК (п.2) и 1 – неопределенное (п.1).

Погребение 1, неопределенное, находилось в 0,4 м от ЦР на глубине 0,6м. От погребения сохранились отдельные кости скелета.

Погребение 2, БМСК (рис.56.2), было найдено в 5 м к СВ от ЦР на глубине 1,6 м. Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,6х0,9 м вытянута по линии СВ–ЮЗ. Сверху яма была накрыта тонкими древесными стволами. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на В. Ноги согнуты в коленях под острым углом. Кисти рук, согнутых в локтях находились перед лицевой частью черепа. Под погребенным прослеживался тонкий древесный тлен. На костях сохранились остатки растительного покрытия. У затылка погребенного стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый с ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик прямой, плоский на срезе, дно с закраиной. По ребру проходит орнамент в виде треугольных вдавлений. Высота – 14 см, диаметры венчика – 19 см, тулова – 21 см, дна – 12 см (рис.56.3).

Погребение 3, КМК, основное (рис.56.4), располагалось в геометрическом центре кургана на глубине 2,1 м. Могильная яма овальной формы, размером 1,5х1,1 м, вытянута по линии З–В. Опущена с уровня ДГ, который находился на глубине 1 м. Выкид лежал полукольцом вокруг нее. Сверху яма была перекрыта деревянными плахами, уложенными поперек. Погребенный лежал на растительной подстилке скорченно на левом боку головой на З. Правая рука согнута в локте, левая – вытянута и кисть ее находилась под правым коленом. Стопы ног посыпаны охрой. Под голенью правой ноги обнаружено кремневое орудие (1).

Инвентарь: 1. Орудие из серого кремня низкого качества в форме треугольного острия, один из кончиков которого подправлен ретушью. Размеры его – 4,4х1,5 см (рис.56.5).

Курганная группа Днепровка III расположена вдоль трассы канала в 250 м к СВ от ЮЗ окраины с. Днепровка и 600 м к ЮВ от курганной группы Днепровка I. Курганы 6 и 7 являлись продолжением курганных групп Днепровка I (к.1) и Днепровка II (кк. 2–5). Группа состояла из 4 курганов (кк. 6–9). Они располагались на плато вблизи ЮЗ склона отрога б. Капустянки и были вытянуты цепочкой с СЗ на ЮВ. Курган 8 занимал крайнее северо-западное положение. Его высота – 0,7 м и диаметр – 25 м. К западу от него наблюдалось небольшое всхолмление от возможно ранее существовавшей насыпи. В 150 м к ЮВ находились курганы 6 и 7. В 100 м к ЮВ от них был расположен самый большой курган группы – 9. Его высота равнялась 2,5 м и диаметр – 41 м. На кургане установлен охранный знак I-й категории. Этот курган исследованию не подлежал. В группе раскапывались курганы 6 и 7, объединенные узкой перемычкой (рис.57.1). Описание каждого кургана дается отдельно.

Курган 6, эпохи бронзы (рис. 57.1-а), относился к группе длинных. Диаметр насыпи по оси СЗ-ЮВ – 42 м, по оси СВ-ЮЗ – 30 м. Высота 1,2 м от ДГ. Насыпь кургана объединяла

два маленьких кургана ямного времени (условно к.1 и к.2), возведенных, соответственно, над п.4 и п.8. Высота насыпей до 0,5 м от ДГ, примерные диаметры 15 м и 13,5 м. В насыпь к. 1 были впущены пп. 5 и 6 (БМСК). Выкид из п.5 лег на ЮВ склон к. 1 и СЗ склон к.2. В насыпь к. 2 были впущены п.9 (КК), п.10.(КМК) Выкид из п.9 разместился на СЗ склоне к.2, с ним связана досыпка с СЗ стороны. В нее было впущено п.7(БМСК). С п.5 связано возведение общей насыпи, объединившей к.1 и к.2. После этого в нее было впущено п.11(КМК), которое прорезало досыпку и основную насыпь к.2 и разрушило п.10. Последними были совершены п.1 (ПСК), п.2 (БМСК) и п.3.(кочевническое). Всего в кургане обнаружено 11 захоронений, среди них: 2-ямных (пп.4, 8), 1- КК (п.9), 2 – КМК (пп.10, 11), 1 – ПСК (п.1), 4 – БМСК (пп.2, 5-7), 1 – кочевническое (п.3).

Погребение 1, ПСК (рис.56.6) было расположено в 5,5 м к З от ЦР в насыпи на глубине 1,02 м. Контуры могильной ямы не фиксировались. Погребенный лежал в скорченном положении на правом боку, головой на С. Перед лицевой частью черепа находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы с прямым венчиком, скошенным на срезе. Стенки сосуда толщиной 1 см, дно с закраинами. Под краем венчика орнамент в виде вертикальных насечек. В тесте песок, дресва. Высота – 14 см, диаметры венчика – около 15 см, дна - 11 см (рис.56.7).

Погребение 2, БМСК (рис. 56.8), располагалось в 8,4 м к СЗ от ЦР на глубине 0,3 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет разрушен. Очевидно, погребенный лежал в скорченном положении, головой на СВ. Среди костей обнаружено пятно желтого порошка. Безынвентраное.

Погребение 3, кочевническое (рис.56.9), было обнаружено в 4 м к СЗ от ЦР на глубине 0,7 м Контуры могильной ямы не фиксировались. Сохранилась верхняя часть скелета. Череп лежал лицевой частью вниз, в направлении ЮЮЗ, руки вытянуты вдоль туловища. Рядом со скелетом с СЗ стороны лежал на боку череп лошади, мордой к СЗ. Рядом с черепом находилось кольцо (1), между черепами лошади и человека – обломок удил (2), перед мордой лошади– стремя (3).

Инвентарь: 1. Кольцо бронзовое, круглой формы с разомкнутыми концами, полое внутри, покрыто тонкой серебряной фольгой. Соединительный шов проходил по внутренней поверхности. Диаметр кольца – 3 см, диаметр сечения – 0,4 см (рис.56.10).

2. Фрагменты железных удил. Сохранилось круглое кольцо (сечение – 1 см) диаметром 5 см.

3. Фрагменты железного стремени, диаметром 13 см, ширина подножки 4 см, длина – 10 см.

Погребение 4, ямное, основное , находилось в 8 м к СЗ от ЦР на глубине 2,2 м (1м от ДГ). Опущено с уровня ДГ. Выкид из ямы лег кольцом (перерыв в западной части) вокруг нее. Наружный диаметр кольца – 6,4 м, ширина – 1,4–2,6 м, толщина – 0,2–0,3 м. Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,5х1,18 м, вытянута по линии СВ–ЮЗ. Она была перекрыта бревнами, уложенными поперек. В северо-восточной части ямы на подстилке из тонкого слоя дерева и мела (размер ее – 1,2х1 м) лежал череп, густо посыпанный охрой яркого красного цвета. Рядом лежали два ребра и фрагменты костей рук. Безынвентарное.

Погребение 5, БМСК (рис.58.1), было расположено в 2 м к СЗ от ЦР на глубине 2,5 м. Верхний контур обнаружен на глубине 1,1 м. На этом уровне яма была перекрыта по длине 17 бревнами, уложенными вплотную друг к другу. Под бревнами находился слой травяного (или камышового) перекрытия толщиной 30 см . Под ним был еще один слой бревен, уложенных поперек ямы. Могильная яма прямоугольной формы размером 2,1х1,36 м, вытянута с СВ на ЮЗ. Под ЮЗ стенкой на глубине 1,95 м на просевшем травяном перекрытии лежал скелет свиньи. Череп его был обращен на ЮЮВ, рядом лежали 4 конечности. По

центру ямы лежал скелет погребенного, уложенного в скорченном положении на левый бок, головой на ЮЗ. Руки согнуты в локтях, кисти – перед лицевой частью черепа. Под погребенным находилась меловая подстилка. В СВ углу ямы стоял сосуд (1), под северной стенкой в районе колен, на дощечке, размером 10х25 см лежал нож (2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы с ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик прямой утолщенный снаружи, под краем орнамент в виде оттисков закругленной лопаточки По ребру – налепной валик, украшенный защипами. Дно с закраиной. Внешняя поверхность со следами вертикальных и косых расчесов. Высота – 15 см, диаметры венчика – 17,8 см, дна – 11,5 см (рис.58.3).

2. Нож бронзовый, листовидной формы с вертикальной нервюрой по лезвию и перехватом у основания черешка. Длина – 17,6 см, наибольшая ширина 3,1 см (рис.58.2).

Погребение 6, БМСК (рис.58.4), располагалось в 3 м к СЗ от ЦР на глубине 1,6 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Сохранилась верхняя часть скелета. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на В. Кисть правой руки находилась перед лицевой частью черепа. Под погребенным – тонкая древесная подстилка. Безынвентарное.

Погребение 7, БМСК, находилась в 4 м к ЮВ на глубине 1,6 м. Обнаружены остатки черепа, несколько ребер и кости рук. Безынвентарное.

Погребение 8, ямное, основное (рис.58.5), располагалось в 13 м к ЮВ от ЦР на глубине 2,33 м. Выкид лежал на ДГ на глубине 1,2–1,3 м кольцом вокруг могильной ямы (ширина кольца – 1,1 м). Могильная яма подпрямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,56х1,05 м, вытянута по линии В–З. Дно на глубине 1,03 м от ДГ. Яма перекрыта плахами, уложенными поперек. Погребенный лежал на спине, головой на З. Руки согнуты в локтях, кисти скрещены на тазовых костях. Ноги, очевидно, были сильно согнуты в коленях и упали плашмя на дно. Стопы ног посыпаны охрой. Под скелетом – меловая подсыпка. Безынвентарное.

Погребение 9, КК (рис.59.1), было расположено в 11 м к ЮВ от ЦР на глубине 2,37 м. Могильная яма овальной формы, размером 1,74х1,05 м, вытянута по оси СВ–ЮЗ. Дно на глубине 2,37 м. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине головой на СВ. Левая рука расположена вдоль туловища, правая согнута в локте, кисть ее на тазовых костях. Череп и кости левой ноги окрашены охрой. К северо-западу от черепа стоял горшок (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с невысокой шейкой, коротким прямым венчиком, округлыми плечиками. Дно ровное. На плечиках находятся две симметрично расположенные налепные ручки, выступающие на 1,5 см, круглые в сечении и со сквозными вертикальными отверстиями. Венчик с «воротничком» украшен косыми насечками. На плечиках прочерчены четыре концентрические линии. От нижней на тулово опускаются 9 вытянутых треугольников, вершинами книзу. Два из них – двойные, пять одинарные. Все заштрихованы горизонтальными линиями. Под ручками расположены соответственно по три и пять вписанных один в другой треугольников. Остальная часть тулова в горизонтальных расчесах. Поверхность сосуда черного цвета. Высота – 13 см, диаметры венчика – 12 см, дна – 9 см (рис.59.2).

Погребение 10, КМК (рис.59.3), располагалось в 8,4 м к ЮВ. от ЦР на глубине 2,3 м. Выкид из могильной ямы лег полукольцом вокруг ямы погребения, часть его перекрыла на глубине 1,6 м площадку с остатками обгоревших бревен и угольков, расположенную в 1 м к ЮЗ от могильной ямы. Южная часть ямы и нижние конечности скелета были разрушены *погребением 11*. Яма прямоугольной формы, с закругленными углами, размерами 1,4х0,95 вытянута по линии СЗ–ЮВ. Она была перекрыта поперек досками. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на СЗ. Кисть левой, согнутой в локте руки, находилась перед лицевой частью черепа, кисть правой – под локтем левой руки. У правого локтя лежал кремневый скребок (1), около коленей – угольки. Под погребенным – меловая подстилка.

Инвентарь: 1. Скребок кремневый на отщепе. Спинка обработана мелкими, хаотическими сколами. Рабочая сторона подправлена ретушью. Кремень низкого качества, патинизированный. Размеры – 3х4х3 см (рис.59.4).

Погребение 11, КМК (рис.59.5), находилось в 8,6 м к ЮВ от ЦР на глубине 2,42 м. Могильная яма прорезала выкид из *погребения 10*, площадку с обгоревшим деревом, южную часть ямы п.10. Она прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,4х0,9 м, вытянута по линии В–З. Была перекрыта деревом, уложенным поперек. Погребенный лежал скорченно на правом боку, головой на В. Кисти рук, согнутых в локтях, находились у коленей. Безынвентарное.

Курган 7, эпохи бронзы (рис.57.1), соприкасался западной полой с насыпью к.6. Их длинные оси располагались под углом 140^{0}друг к другу Вдоль северной и южной сторон прослеживались понижения вследствие выборки грунта. Высота кургана 1,04 м от ДГ, диаметры по оси В–З – 32 м, С–Ю – 27 м. Курганная насыпь была сложена в три приема. Основная – высотой 0,4 м от ДГ и диаметром 13 м была возведена над п.12, ямной культуры. Впоследствии в нее были впущены п. 11 и п. 9 этого же времени. Первая досыпка (I) связана с п. 7 (КК), выкид из которого лег на западную полу основной насыпи. В результате досыпки высота кургана возросла до 0,6 м, диаметр – до 20 м. В нее было впущено п. 8 (КМК). Вторая досыпка, завершившая строительство кургана, связана со срубной культурой (пп.1–5). Из пяти погребений этого времени, только с п. 3 можно связать сооружение данной досыпки. Последним в курган было впущено п. 6/10 (кочевническое).

По поводу последнего погребения необходимо сделать уточнение. В дневнике его зафиксировали как два отдельных захоронения: п.6 – конское и п.10 – с человеческим скелетом. Нумерация при составлении отчета не была изменена. Чтобы не возникало путаницы, этому погребению присвоен номер – 6/10. Всего в кургане обнаружено 11 погребений, из них: 3-ямных (пп.9,11,12), по одному КК (п.7), КМК (п.8), 5 – БМСК (пп.1-5) и 1 –кочевническое (6/10).

Погребение 1, БМСК (рис.60.1), было обнаружено в 0,5 м к Ю от ЦР в насыпи на глубине 0,4 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ВСВ. Кисть правой руки находилась перед коленями. Перед погребенным стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы со слабо выраженным ребром. Тулово округлое, венчик не сохранился, однако под его краем заметен налепной валик. Дно с закраиной. Поверхность черного цвета, грубо заглажена. Сохранившаяся высота – 11 см, диаметры венчика – ок. 9 см, тулова – 13 см, дна – 8,5 см (рис.60.2).

Погребение 2, БМСК (рис.60.3), располагалось в 2 м к С от ЦР на глубине 0,5 м. По сохранившейся нижней части скелета установлено положение погребенного как скорченное на левом боку с ориентацией на СВ. Перед погребенным находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1 Сосуд лепной баночного типа с загнутым вовнутрь краем венчика. Дно с закраиной. Под венчиком следы затеков. Поверхность черная, обжиг неравномерный. Высота – 12 см, диаметры венчика – 9см, дна – 9 см (рис. 60.4).

Погребение 3, БМСК (рис.60.5), находилось в 8 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,16 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. В профиле бровки удалось выявить остатки поперечного деревянного (длина – 1 м, ширина доски – 8–11 см, толщина – 2–3 см) перекрытия над могильной ямой. Погребенный лежал скорченно на левом боку, головой на В. Под ним – интенсивная меловая подстилка. Возле черепа стоял сосуд (1), в 30 см к ЮЗ от него лежал нож (2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы, края бортика загнуты вовнутрь, дно с закраинами. Высота – 7,5 см, диаметры венчика – 10 см, дна – 8 см (рис.60.6).

2. Нож бронзовый, листовидной формы с широким коротким клинком, заостренным к краям. Сечение клинка линзовидное. Черенок узкий, короткий. Общая длина – 9 см, ширина

лезвия – 3 см, черенка – 0,5–1 см (рис.60.7).

Погребение 4, БМСК, было расположено в 14 м к ЗСЗ от ЦР на глубине 1 м. Над погребением лежал гранитный камень размером 0,65х0,47х0,2 м. Под плитой был найден астрагал, несколько костей от скелета человека и сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы со слегка намеченным ребром. Венчик утолщен, на срезе ровный. Дно с закраиной. Высота – 9,5 м, диаметры венчика – 12 см, дна – 9 см (рис.60.8).

Погребение 5, БМСК, находилось в 9,4 м к З от ЦР. Фрагменты сосуда и отдельные кости скелета человека встречались с глубины 0,37 м до 1 м. Погребение было полностью разрушено *погребением 6/10*. Обнаруженные фрагменты керамики принадлежат двум сосудам (1, 2).

Инвентарь: 1. Фрагменты лепного сосуда с биконическим туловом. Венчик короткий, отогнут наружу. Дно с закраиной. (Реконструкция). Высота – 21 см, диаметры венчика - 20 см, дна – 12 см (рис.60.10).

2. Фрагмент верхней части сосуда баночного типа. Венчик короткий, отогнут наружу. Ребро перегиба слабовыраженное, по нему проходит орнамент в виде косых насечек. Размеры фрагмента – 10х6,5 см (рис.60.9).

Погребение 6/10, кочевническое (рис.61,1-2), было расположено в 8 м к ЮЗ от ЦР. Оно представляло собой могильную яму с уступом, на котором находился скелет лошади. Уступ размерами 2,4х1,7 м, вытянутый по линии З–В, находился на глубине 0,37 м от ЦР. Могильная яма располагалась с южной стороны, ориентация и длина совпадали с параметрами уступа. Размеры ямы 2,4х0,9 м. Дно на 1 м ниже уровня уступа (гл. от ЦР 1,37 м). Погребение совершено в решетчатом гробовище прямоугольной формы, размерами 2,05х0,8 м. Боковины были сложены из вертикально стоящих брусков, высотой 10 см, шириной 4–6 см. Основу гробовища составляли поперечно уложенные доски с интервалом 7–10 см (их размеры 80х7х2 см). На одном из брусков с северной стороны сохранились два паза (7х2 см), вероятно, служившие для скрепления с досками основания. Последних насчитывалось 12–14 досок. Крышка гробовища состояла из двух широких досок (25 и 35 см) длиной до 1,75 м. Все деревянные составляющие были тщательно обработаны.

Погребенный лежал на деревянном основании в вытянутом положении на спине головой на В. Руки располагались вдоль туловища. Вдоль правой руки лежала сильно истлевшая железная сабля (1), к северу от нее – фрагмент железного копья (2). Между костями грудной части скелета, в разных местах, были обнаружены 5 железных наконечников стрел (3) и один костяной наконечник (4), возле правого бедра находилась костяная пластина (5).

На уступе лежал скелет лошади с подогнутыми ногами, на правом боку, головой на З. В пасти находились удила (6), между ребер – две подпружные пряжки (7), на позвонках и прилежащих ребрах – два стремени (8) и костяная пуговица (9). Почти все железные изделия сильно корродированы, некоторые из них не удалось взять. Описание их дается согласно записям и замерам, данным в дневнике в полевых условиях.

Инвентарь: 1. Сабля железная, узкая слабо изогнутая; перекрестие брусковидное, прямоугольное. Разница между шириной рукояти и клинка небольшая. Ручка в сечении овальная. Длина сабли 0,87 м, ширина 4–5 см, длина ручки – 17 см, ширина перекрестия – 14 см. Не сохранилась.

2. Наконечник копья железный. Зафиксирована верхняя часть пера длиной 6 см. Не сохранился.

3. Наконечники стрел железные, один их них плоский, ромбический, с черешком, снабженным упором. Кончик пера обломан. Общая длина – 8,4 см, длина пера – 6 см, ширина – 3,6 см (рис.61.7). Четыре наконечника черешковые пирамидальной формы с упором у основания. Сохранившаяся длина наконечников от 5 до 7 см, диаметр пера – 0,5–1 см (рис.61.8-11).

4. Наконечник стрелы костяной пулевидной формы. Длина – 5 см, диаметр сечения – 5 мм (рис.61.5).

5. Пластина костяная гладкая, длиной 13 см, шириной – 2,2 см (рис.61.6).

6. Удила железные. Кольца в сечении круглые, диаметр сечения 8 мм. Не сохранились.

7. Пряжки подпружные железные, круглой формы с язычком, диаметры 4,2–5 см. Не сохранились.

8. Стремена железные арочной формы диаметром 11 см и шириной подножки 4–4,5 см. Сохранились фрагменты одного из них (рис.61.3).

9. Пуговица костяная в форме усеченного конуса с гладкой поверхностью, на которую нанесены пять групп насечек, сгруппированных по четыре. Диаметр нижнего основания – 2 см, высота – 0,6 см (рис.61.4).

Погребение 7, КК (рис.62.1), находилось в 2,8 к ЮЮЗ от ЦР на глубине 1,83 м. Выкид из могильной ямы окружал ее кольцом (диаметром 4 х 5 м) на глубине 1 м. Яма овальной формы, размером 2,4х1,5 м, вытянута по линии СЗ–ЮВ. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на СЗ, руки располагались вдоль туловища. Около локтя правой руки лежал комок охры яркого красного цвета. Охрой были посыпаны кости ног. Безынвентарное.

Погребение 8, КМК (рис.62.2), было расположено в 4 м к ЮЮВ от ЦР на глубине 2,06 м. Могильная яма прорезала выкид из п.7. Она овальной формы размером 1,7х1,05 м, вытянута по линии ВСВ–ЗЮЗ. Юго-восточная стенка скошена вовнутрь, со стороны северо-западной стенки имелся подбой длиной 16 см. Погребенный лежал скорчено на левом боку, головой на ВСВ. Руки согнуты в локтях, кисти их – перед лицевой частью черепа. У колена правой ноги находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной, банковидной формы. Венчик отсутствует, стенки расширяются кверху, дно с закраиной. Поверхность черного цвета, в тесте примеси песка. Сохранившаяся высота – 10 см, диаметры тулова – 12 см, дна – 9 см (рис.62.3).

Погребение 9, ямное (рис.62.4), находилось в 3,8 м к В от ЦР на глубине 2,02 м. Могильная яма прямоугольной формы с округлыми углами, размером 1,7х1,12 м, вытянута по линии ВСВ–ЗЮЗ. Дно на глубине 1,12 м от ДГ. Яма была перекрыта деревом. Погребенный лежал на спине, головой на ЗЮЗ. Руки вытянуты вдоль туловища. Ноги, согнутые коленями вверх, упали вправо. Около кисти правой руки лежало кремневое скребло (1). Под погребенным находилась тонкая древесная подстилка.

Инвентарь: 1. Скребло кремневое на пластине подтреугольной формы темно-коричневого цвета. Со стороны спинки – остатки патины. Края по всему периметру оформлены мелкими сколами и подправлены ретушью. Длина – 8,5 см, ширина – 4 см (рис.62.5).

Погребение 11, ямное (рис.62.6), располагалось в 4,5 м к ВЮВ от ЦР на глубине 2 м в материке. Могильная яма овальная, размером 2х1,2 м, вытянута по линии СВ–ЮЗ. Она была перекрыта поперек бревнами, остатки которых были зафиксированы в заполнении. Погребенный лежал на спине головой на ЮЗ. Правая рука вытянута вдоль туловища, левая согнута, кисть ее лежала на тазовых костях. Ноги, подогнутые коленями кверху, упали вправо. Ступни ног посыпаны охрой. Под погребенным – древесный тлен, посыпанный мелом. Безынвентраное.

Погребение 12, ямное, основное (рис.62.7), располагалось в 2,2 м к ВЮВ от ЦР на глубине 3 м. Выкид из погребения лежал на ДГ, на этом же уровне яма была продольно перекрыта бревнами, далеко заходящими за ее края. Длина бревен – 2–2,5 м. Северо-западная часть ямы с глубины 1,6 м до дна была заполнена плотной материковой глиной. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размером 1,7х1,3, вытянута по линии СЗ–ЮВ. Погребенный лежал на спине, головой на ЮВ. Правая рука вытянута вдоль туловища, кисть левой – на тазовых костях. Ноги, согнутые коленями вверх, упали вправо. Ступни интенсивно

окрашены охрой яркого красного цвета. Под погребенным древесная подстилка, посыпанная мелом. Безынвентраное.

Курганные могильники у с. Петро-Михайловка

На землях бывшего с-за " Петромихайловский" были исследованы курганы из двух могильников и одна одиночная насыпь. В состав курганного могильника Петро-Михайловка I и Петро-Михайловка II входило по 5 насыпей, все они были раскопаны в течение 1980–81 гг. Курган 11, стоявший особняком был исследован в 1981 году. Всего в 11 насыпях было обнаружено 70 погребений (табл. IV). Нумерация курганов в могильниках сквозная.

Культурно-хронологический состав погребений Петро-Михайловских курганов

Табл. IV

Кург. гр.	№ кург.	Всего погр.	ЯК	КК	КМК	Сруб БМСК	Эп.бр.	Скиф.	Сармат.	Кочев.	Не опр.
I	1	6	1	1	1	1	-	1	1	-	-
	2	6	-	-	1	4	-	-	-	1	-
	3	11	2	4	4	-	1	-	-	-	-
	4	8	-	-	-	5	2	-	-	-	1
	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
II	6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	7	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	8	8	2	2	1	2	-	-	-	1	-
	9	6	-		4	2		-	-	-	-
	10	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Одиноч	11	18	-		4	14	-	-	-	-	
Всего	11	70	5	7	16	33	3	1	1	3	1

Курганный могильник Петро-Михайловка I расположен в 500 м к Ю от ЮЗ окраины села возле совхозного тока. Он состоял из 4-х компактно расположенных насыпей и одной, стоявшей поодаль к ЮЗ (кк. 1–5). Высота 4-х насыпей от 0,9 м до 3,4 м., одна – полностью распахана. Наибольший в группе курган (к.1) занимал крайнюю восточную позицию, курганы 2–4 находились к З и ЮЗ от него. Курган 5 располагался в 200 м к ЮЗ от к.4 (рис.63 1). В пяти курганах было исследовано 32 погребения разных археологических культур – от эпохи бронзы до средневековья.

Курган 1, эпохи бронзы (рис.63.2), был расположен в 28 м к С от совхозного тока. Насыпь округлая с полусферической поверхностью. Нарушена ямами, траншеями, окопами, относящимися ко времени Великой Отечественной войны. Диаметр кургана – 27 м, высота – 3,4 м от уровня ДГ. Насыпь сложена из мелкоструктурного гумусированного грунта коричневого цвета.

Курган был сооружен в четыре приема. Основная насыпь диаметром 17 м, высотой 2,2 м была сооружена над п. 6 (ямная культура). В нее было впущено п. 4 (КК). Со вторым впускным п. 3 (КМК) связана первая досыпка с южной стороны из темно-серого суглинка, толщиной 0,6–1,2 м. После досыпки, в западной части кургана была сооружена специальная площадка: ее размеры 12,6х4,2 м, глубина от ЦР в восточной части – 2,98–3,02 м, в западной – 3,2–3,5 м. Она имела форму полукольца, повторяющего конфигурацию насыпи. Ее западная часть спускалась на ДГ. Площадка была выстлана несколькими слоями отмученной глины и мела, на которые уложены 5–7 слоев травянистой растительности и коры, среди которых встречались отдельные угольки. Толщина "вымостки" – 10–12 см по краям, в центре – до 35 см. В центральной части были обнаружены челюсть и мелкие фрагменты костей лошади. Сооружение площадки, вероятно, предшествовало второй досыпке, совершенной с западной полы кургана. Она состояла из серого комковатого грунта толщиной 0,6–1,5 м. Вторая досыпка перекрыла площадку и увеличила диаметр насыпи до 23 м. Разрушение центральной части кургана не позволяет с уверенностью судить о времени совершения 2-й досыпки, хотя положение и глубина срубного п. 2 дают возможность связать их между собой. Третья темно-коричневая гумусированная досыпка покрыла весь курган, доведя его до современных размеров. Она связана с пп. 1, 5 (РЖВ).

В кургане было обнаружено 6 погребений: 1 – ямной культуры (п. 6), 1 – КК (п. 4), 1 – КМК (п. 3), 1 – БМСК (п. 2), 2 – РЖВ (пп. 1, 5). В заполнении траншеи и современной ямы были обнаружены два сосуда. (1,2)

Инвентарь: Сосуд 1 был найден на глубине 1,09 м. Сохранилась часть тулова лепного сосуда с шаровидным корпусом. Тесто грубое, с примесью шамота. Поверхность светло-коричневая, с пятнами, следами лощения. Диаметр тулова – 18 см (рис.63.4). Датируется РЖВ.

Сосуд 2 был найден на глубине 2,31 м. Горшок лепной с широким устьем и высокими плечиками. Венчик уплощенный, шейка короткая, отогнутая наружу; плечики узкие, покатые. Шейку и плечики опоясывает орнамент, состоящий из ряда овальных вдавлений. Ниже – ряд двойных зигзагов, опирающихся на две горизонтальные линии, проходящие по ребру и ряда овальных вдавлений. Все узоры выполнены оттиском шнура. Свободная от орнамента поверхность занята расчесами, вертикальными снаружи и горизонтальными внутри. Поверхность светло-коричневого цвета. В тесте примесь дресвы. Высота – 22 см, диаметры венчика – 30 см, тулова – 28 см, дна – 14 см. Сосуд может быть отнесен к срубной культуре (рис.63.3).

Погребение 1. сарматское (рис.63.5), выявлено в 2,2 м к ЮЗ от ЦР на глубинах 1,07–1,34 м. Разрушено землянкой периода ВОВ. В заполнении встречались фрагменты гончарной и лепной керамики. Могильная яма не прослеживалась. На глубине 1,07 м были найдены в вертикальном положении конечности лошади. В 0,25 м к З от нее на глубине 1,34 м был обнаружен череп, обращенный лицевой частью вверх, и фрагмент плечевой кости человека. В 0,2 м к С от него находились развалы двух сосудов (1, 2). Под черепом – фрагменты бронзового зеркала (3), бусы (4), бисер (5).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с округлыми плечиками и невысокой шейкой, венчик изогнут наружу. Тулово округлое, с покатыми плечиками, стенки резко сужаются к маленькому дну, вдавленному вовнутрь. В тесте примеси шамота. Поверхность желто-серого цвета, подлощенная. Украшен резным линейно-волнистым орнаментом, проходящим по основанию шейки. Высота – 19 см, диаметры венчика – 9 см, тулова – 16 см, дна – 6 см (рис.63.12).

2. Миска гончарная со слегка прикрытым устьем, стенки бортика наклонены вовнутрь. Придонная часть конусовидной формы, днище плоское. Поверхность красного цвета, лощеная, обжиг равномерный. Сохранилась 1/3 сосуда. Высота – 11 см, диаметры венчика – около 24 см, дна – 12 см (рис.63.10).

3. Зеркало бронзовое круглое. Обе стороны гладкие, край заостренный. Сохранилось 1/2 часть зеркала. Диаметр – 6,8 см, толщина – 0,15 см (рис.63.11).

4. Бусы стеклянные: две – шаровидные из прозрачного голубоватого и желтоватого стекла (диаметр – 0,8–1 см); две – маленькие шаровидные из прозрачного золотистого стекла (диаметр – 0,35 см); одна – цилиндрической формы со скошенными основаниями из прозрачного коричнево-желтого стекла с белыми полосками (диаметр – 0,3 см, длина – 0,8 см) (рис. 63.8-9).

5 Бисер (9 шт.) темно-серый и светло-зеленый, рубленый из непрозрачной стеклянной пасты. Размеры – 0,1–0,15 см (рис.63.6).

Погребение 2, БМСК (рис.64.1), находилось в 0,5 м к В от ЦР на глубине 1,7 м. Нарушено землянкой. Контуры могильной ямы не прослеживались. На глубине 1,63 м были зафиксированы следы деревянного перекрытия. Скелет погребенного лежал на травянистой подстилке, скорчено на левом боку, головой на С. Левая рука согнута в локте, кости правой отсутствовали. В 0,43 м к В от локтя найден бронзовый нож (1) и две мелкие кости животного, в 0,74 м к В – сосуд (2).

Инвентарь: 1. Нож бронзовый с плоским, слегка расширяющимся к концу, прямоугольным в сечении черенком. Лезвие листовидной формы с едва намеченным ребром. Общая длина – 16 см, ширина лезвия – 3,2 см, длина черенка – 3,9 см (рис.64.3).

2. Сосуд лепной приземистый, горшковидной формы. Венчик уплощенный с небольшим наплывом. Шейка короткая, плавно отогнутая наружу. В верхней трети высоты сосуда проходит ребро, от которого стенки резко сужаются ко дну. Дно с закраинами. Поверхность желтовато-серого цвета. По шейке, опускаясь, на ребро, проходит тройная зигзагообразная линия, составленная из ряда отпечатков гладкого штампа и двух рядов овальных вдавлений. Край венчика украшен овальными вдавлениями. Высота – 14,5см, диаметры венчика – 19 см, тулова – 21 см, дна – 12 см (рис.64.2).

Погребение 3, КМК (рис.64.4), обнаружено в 7,2 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,86 м Могильная яма подпрямоугольной формы, размерами 1,3х0,84 м, вытянута по линии СЗ–ЮВ. Дно на глубине 0,32 м от ДГ. Скелет взрослого человека лежал в скорченном положении, головой на СЗ. Правая рука согнута в локте, кисть у лица, левая – вытянута, кисть между коленей. Под погребенным – растительная подстилка. Безынвентарное.

Погребение 4, КК (рис.64.6), находилось в 7 м к ЮВ от ЦР на глубине 4,29 м Верхняя часть входной ямы и свод камеры нарушены *погребением 3*. Входная яма неправильной круглой формы диаметром 0,83 м. Дно на глубине 4,15 м (углублена в материк на 0,25 м). Вход в погребальную камеру находился в северной стенке. Неровное дно входной ямы поднималось здесь на 7 см у восточного края и опускалось до общего уровня у западного. Погребальная камера овальной формы, вытянута с З на В, размерами 1,3х0,85 м. Перепад уровней дна камеры и входной ямы – 0,2 м. В центре камеры на растительной подстилке лежал скелет ребенка в вытянутом положении головой на З. Положение рук, из-за плохой сохранности костей, не прослеживалось. В области черепа обнаружены мелкие комочки ярко-красной охры и подвеска (1).

Инвентарь: 1. Подвеска бронзовая желобчатая. Изготовлена из тонкой, свернутой кольцом пластины с заостренными, слегка заходящими друг за друга концами. Диаметр – 1,1 см, ширина – 0,6–0,8 см (рис 64.5).

Погребение 5, скифское (рис.65.1), находилось в 4,5 м к С от ЦР на глубине 1,6–1,8 м. Могильная яма не прослеживалась. Скелет погребенного лежал в вытянутом положении головой на СЗ. Руки вытянуты, кисти у тазовых костей. У стопы левой ноги обнаружены

кости мелкого животного и фрагмент ножа (форма и размеры не восстанавливаются). Около правого плеча зафиксированы слабые следы неопределенного железного предмета. В 0,1 м к В от скелета на меловой подсыпке стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной горшковидной формы. Венчик и шейка не сохранились. Тулово округлое с округлыми плечиками, стенки резко сужаются к небольшому вогнутому дну. Поверхность светло-коричневого цвета с пятнами, залощенная. В тесте примесь дресвы. Высота – 18,5 см, диаметры устья – 8 см, тулова – 21 см, дна – 7 см (рис.65.2).

Погребение 6, ямное, основное (рис.65.3), обнаружено в 3,9 м к В от ЦР на глубине 4,25 м. Могильная яма прямоугольной формы, размерами 2,3х1,75 м, вытянута по линии ЗСЗ–ВЮВ, дно на глубине 0,83 м от ДГ. Яма была перекрыта двумя продольными и семью поперечными досками (ширина – 0,3–0,4 м, длина – 1,8–1,9 м, толщина – 0,1 м). Материковый выкид окружал ее с восточной и юго-западной сторон. Погребенный лежал в скорченном положении, на спине, головой на ЗСЗ. Ноги, первоначально согнутые коленями вверх, упали вправо. Кости стоп находились у тазовых костей. Правая рука согнута в локте, кисть – у лицевой части черепа. На костях слабые следы охры. Под погребенным – меловая подсыпка. Безынвентарное.

Курган 2, эпохи бронзы (рис. 65.4), располагался в 120 м к С от совхозного тока и 90 м к З от к. 1. Подвергался регулярным вспашкам. К началу работ имел высоту 1,02 м от современной поверхности, диаметр 30 м. ДГ не прослеживался, материк на глубине 1,2 м. Насыпь сооружена над погребением 2 (КМК). Кроме него были обнаружены еще 4 погребения БМСК (пп.1,3,5,6) и одно – кочевническое (п.4).Всего в кургане находилось 6 погребений.

Погребение 1, БМСК, обнаружено в 3,25 м к востоку от ЦР, в черноземе насыпи на глубине 0,5 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. От погребения сохранились отдельные кости человеческого скелета и сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной горшковидной формы со слабо выраженным ребром. Край венчика утолщен и слегка отогнут наружу, на срезе ровный. Дно с закраинами. Наружная поверхность со следами заглаживания. В тесте – дресва. Высота – 12 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 11,5 см (рис.65.5).

Погребение 2, КМК, основное (рис.65.7), обнаружено в 2,7 м к Ю от ЦР на глубине 1,41 м, в предматериковом суглинке. Контуры могильной ямы нечеткие, размерами около 1,6х1,1 м. Вытянута по линии СЗ–ЮВ. Яма углублена в материк на 0,26 м. Скелет погребенного нарушен норой. In situ лежали кости ног. Очевидно, погребенный лежал скорченно на правом боку головой на ЮВ. Около тазовых костей был обнаружен кремневый наконечник стрелы (1).

Инвентарь: 1. Наконечник из светло-коричневого кремня, треугольной формы с выемчатым основанием. По периметру – двусторонняя мелкая ретушь, усики притуплены. Длина – 2,3 см, ширина основания – 1,5 см (рис.65.6).

Погребение 3, БМСК (рис. 66.1), располагалось в 5,8 м к С от ЦР, на глубине 1,4 м Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,56х1,1 м, вытянута по линии В–З с небольшим отклонением к С. Погребение нарушено норами грызунов. По центру на растительной подстилке лежали отдельные кости человеческого скелета (кости ног, череп, ребра). В восточной части ямы находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной горшковидной формы с намеченным ребром. Край венчика округлый, слегка отогнут наружу, дно с закраиной. В тесте – дресва. Высота – 11,5 см, диаметры венчика – 11–12 см, дна – 8 см (рис.66.2).

Погребение 4, кочевническое (рис.66.3), располагалось в 0,5 м к В от ЦР на глубине 0,51 м Контуры могильной ямы не прослеживались. Левая часть скелета нарушена норой, череп отсутствовал. Скелет лежал в вытянутом положении на спине, с ориентацией на СЗ. Сохранившаяся рука вытянута вдоль туловища. К северу от места расположения черепа найден маленький фрагмент стенки гончарного сосуда.

Погребение 5, БМСК (рис. 66.4), найдено в 0,5 м к З от ЦР на глубине 1,02 м Условные размеры ямы в предматерике – 1,3х0,8 м, ориентация СВ–ЮЗ. Погребенный лежал скорченно на левом боку головой на СВ. Положение рук неясно. За черепом лежал сосуд (1).

Инвентарь: 1.Сосуд лепной баночной формы, ребро перегиба в верхней трети высоты. Венчик короткий, слегка отогнут наружу. Дно с закраинами. Внутренняя и наружная поверхности сильно закопчены. В тесте – дресва. Высота – 18 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 12 см (рис 66.5).

Погребение 6, БМСК (рис. 66.6), обнаружено в 8,1 м к ЮВ от ЦР на глубине 2,14 м. Яма прямоугольная, размером 1,6х1,03 м, вытянута по линии СВ–ЮЗ. В заполнении встречались отдельные кости животных, угольки, остатки продольного деревянного перекрытия. На глубине 1,7 м у СВ стенки лежали 3 гранитных камня размерами 0,3х0,3х0,1 м; 0,29х0,25х0,1 м; 0,16х0,2х0,1м Еще один камень находился под ЮЗ стенкой 0,3х0,2х0,1 м. Скелет погребенного лежал по центру ямы скорченно на левом боку, головой на СВ. Правая рука вытянута вдоль туловища. За черепом стоял сосуд (1). Справа от погребенного лежали кости, расчлененного скелета лошади (череп, позвоночник). Под ЮВ стенкой лежали позвонки бычка, череп его находился в южном углу ямы. Кости конечностей лежали в разных местах, в том числе, и на костях погребенного. Под остатками скелетов животных сохранился интенсивный коричневый тлен, возможно, остатки истлевших шкур. Вероятно, кости животных лежали на деревянном перекрытии и вместе с ним упали в могильную яму.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый с вогнутой шейкой. Венчик короткий, слегка отогнут, под краем, по ребру и у придонной части – по две параллельные линии. На плечиках, между линиями два типа треугольников, узких и широких, заштрихованных внутри параллельно их длинной стороне: в первом случае – шесть штрихов, во втором – семь. Слева от каждого треугольника проведено по две вертикальные линии, у дна – косые. Орнамент выполнен "гусеничным" штампом. Поверхности хорошо заглажены, наружная – сильно закопченная. Высота – 14 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 10 см (рис.66.7).

Курган 3, эпохи бронзы (рис. 67.1), был расположен в 90 м к В от к. 1 и 23 м к Ю от к. 2. Насыпь овальной формы, вытянута по линии В–З на 25 м, высота – 1,2 м от ДГ. Она нарушена вспашками, на поверхности встречались отдельные камни. Насыпь сложена в два приема: основная – сооружена над двумя погребениями ямной культуры (пп. 5, 11), материковые выкиды из которых располагались на ДГ. На нее по периметру уложена каменная крепида, опоясывающая курган в виде полукольца, открытого в западной части. Крепида диаметром 18 м, сложена из гранитных необработанных глыб, уложенных в три ряда у внешнего края насыпи и в два ряда по внутреннему краю. В отдельных местах камни лежали в четыре ряда. Между ними имелись разрывы. Ширина крепиды 1,3–1,5 м.Средние размеры камней 0,23х0,3х0,3 м, отдельные – достигали размеров 0,72х0,34 м.Перепад высот между камнями внешней и внутренней части кольца 0,62–1,08–1,15 м.Между ними были найдены отдельные кости животных. В 8,2 м к ВСВ от ЦР на глубине 0,9 м, на площадке размером 1х0,7 м находились кости лошади. В СЗ поле кургана был выявлен ровик, имеющий форму дуги, забутованный камнями (рис.67.6). Его длина – 2,3 м и ширина – 0,38–0,5 м, глубина – 2,21м от ЦР. Предположительно, ровик и крепида составляют один комплекс и связаны с погребениями КМК. Всего в кургане было выявлено 11 погребений, из них: ямной культуры – 2 (пп.5, 11), катакомбной – 4 (пп. 1, 6–8), КМК – 4 (пп.2, 4, 9, 10), эпохи средней бронзы – 1 (п.3).

Погребение 1, КК (рис.67.2), было обнаружено в 2,4 м к С от ЦР на глубине 1,72 м Могильная яма неправильной овальной формы, размерами 1,85х1,3 м, вытянута по линии СВ–ЮЗ. Углублена в материк на 0,22 м Скелет лежал на спине в вытянутом положении, головой на СВВ. Руки слегка согнуты в локтях, кисти – на тазовых костях. У черепа были найдены 3 маленьких кусочка охры темно-красного цвета. Безынвентарное.

Погребение 2, КМК (рис.67.3), располагалось в 4,5 м к З от ЦР на глубине 0,68–0,75 м в

насыпи. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет лежал скорченно на правом боку, головой на Ю. Ноги согнуты в коленях и тазе, руки согнуты в локтях, кисти должны были находиться перед лицевой частью черепа. Последний – разрушен и смещен со своего места. В 10 см к В от кистей рук лежала раковина, обработанная в виде треугольного наконечника, с выемкой у основания, ее размеры – 9х6 мм (рис.67.4).

Погребение 3, эпохи средней бронзы (рис. 67.5), под каменным закладом. Было расположено к З от ЦР на глубине 0,54 м Заклад занимал площадь 1,25х2,1 м, был вытянут с СЗ на ЮВ. Заклад сложен из известняковых камней, лежащих в 1–2 слоя, на некоторых – следы обработки. Верхние камни выявлены на глубине 0,18м, нижние – 0,35 м. Среди камней обнаружены отдельные раздробленные человеческие кости, три невыразительных фрагмента лепной керамики. В плане могильная яма не просматривалась. Ее контуры были зафиксированы в северном профиле центральной бровки (длина ямы – 1,8 м). Под камнями заклада в ЮВ части компактно лежали обломки черепа, кости ног человека, фрагмент гончарной керамики. Возможно, мы имеем дело с двумя разновременными погребениями, либо с неким ритуалом, связанным с раздроблением человеческих костей. Фрагмент гончарной керамики мог попасть сюда случайно.

Погребение 4,КМК (рис. 68.1), располагалось в 2,2 м к СЗ от ЦР на глубине 2,25 м Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,75х1,1 м, вытянута по линии ЗЮЗ–ВСВ. Дно углублено в материк на 0,28 м. Погребенный лежал скорченно на правом боку, головой на ЗЮЗ. Ноги согнуты в коленях под острым углом и тазовых костях – под тупым. Левая рука вытянута в направлении коленей и слегка согнута. За черепом и у стоп – посыпка охры. Безынвентарное.

Погребение 5, ямное, основное (рис. 68.2), было расположено в 2 м к Ю от ЦР, на глубине 1,85 м. Вокруг ямы располагался мощный полукольцевой выкид, открытый к северу,: ширина его – 0,8–0,9 м, толщина – 0,1–0,3 м. Могильная яма подпрямоугольная с закругленными углами, размером 1,7х1,1 м, вытянута по линии ВСВ-ЗЮЗ. Имела глубину 0,65 м от ДГ. В заполнении встречались остатки деревянного перекрытия. Скелет лежал на спине головой на ВСВ. Согнутые в коленях ноги упали влево. Руки вытянуты вдоль туловища. Вдоль рук и черепа посыпка охры. Под скелетом – древесная подстилка. Безынвентарное.

Погребение 6, КК (рис. 68.3), было расположено в 3 м к СЗ от ЦР на глубине 2,02 м Могильная яма фасолевидной формы, размером 1,35х0,9 м, вытянута по линии С-Ю. Западная стенка отвесная, восточная – пологая. Скелет лежал на спине в вытянутом положении, головой на Ю с небольшим отклонением к ЮВ. Руки вытянуты вдоль туловища. У левого плеча – кусочки охры. Под скелетом – меловая подсыпка. Безынвентарное.

Погребение 7, КК (рис. 68.4), было расположено в 6 м к ЮВ от ЦР на глубине 1,88 м. Могильная яма прорезала находящееся ниже *погребение 8*. Она, очевидно, имела овальную форму размером 1,3х1 м и была вытянута по линии С–Ю. Погребенный был уложен на спину головой на С, ноги, согнутые в коленях, упали вправо. Правая рука вытянута вдоль туловища, положение левой неясно. Поперек груди лежала деревянная плашка 3,4х5 см. Безынвентарное.

Погребение 8, КК (рис. 68.5), находилось в 4,8 м к ЮВ от ЦР, на глубине 2,39 м. Могильная яма в плане овальная, вытянута по линии ССЗ–ЮЮВ, имела размеры по верхнему контуру 1,18х0,75 м, по дну – 1,9х1 м .В нижней части ямы по всему периметру имелся подбой, широкий в СЗ и ЮВ частях и узкий вдоль длинных сторон ямы. Глубина погребения в материке 0,5-0,6 м Скелет погребенного лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮЮВ. Руки вытянуты вдоль туловища, ноги сближаются в коленях. Под скелетом – беловатый тлен; вдоль правого плеча – два пятна охры, размерами 10х8 см и 7х4 см. Безынвентарное.

Погребение 9, КМК (рис.69.1-а), было обнаружено в 5 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,85 м. Северная часть могильной ямы нарушила юго-восточную стенку *погребения 10*. Яма прямоугольная с закругленными углами, размером 1,6х1,2 м, была вытянута по линии С–Ю.

Скелет лежал под восточной стенкой в скорченном положении на правом боку, головой на ЮВ. Правая рука вытянута, кисть ее – под коленями. Левая – согнута в локте под прямым углом. Ноги согнуты в коленях под острым и в тазовых костях под тупым углами. В северо-западном углу ямы были найдены кусочки угля. Безынвентарное.

Погребение 10, КМК, (рис. 69.1б), располагалось в 4,7 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,95 м Могильная яма овальная, размером 1,45х1,05 м, вытянута по линии ЮВ–СЗ. Скелет лежал в скорченном положении на правом боку, головой на ЮВ. Правая рука вытянута, левая – согнута в локте под тупым углом. Ноги согнуты в коленях под острым и в тазовых костях под тупым углами. Безынвентарное.

Погребение 11, ямное, основное (рис. 69.2), находилось в 3,1 м к ЗСЗ от ЦР на глубине 1,92 м. Могильная яма подпрямоугольная с закругленными углами, размером 0,8х0,63 м, вытянута по линии С-Ю, с небольшим отклонением к З. Дно углублено в материк на 0,15 м. Скелет ребенка лежал на спине, головой на С. Левая рука вытянута. На височной кости черепа лежала бронзовая сережка (1), справа от черепа находилось пятно охры размером 0,2х0,25 м. Под скелетом прослеживался коричневый и белый тлен.

Инвентарь: 1. Сережка круглая, из круглой в сечении проволоки, с заостренными и разомкнутыми концами. Диаметр – 1 см (рис.69.3).

Курган 4, эпохи бронзы (рис. 69.4), был расположен в 125 м к З от совхозного тока и 35 м к ЮЗ от к. 3. Насыпь распахивалась, на вершине были обнаружены 2 гранитных камня. Курган округлой формы, слегка вытянут с З на В на 27 м (С-Ю – 24 м), высотой – 0,9 м. Насыпь была возведена в один прием над погребением БМСК–п. 1. Всего в кургане было обнаружено 8 погребений: БМСК –5 (пп. 1, 2, 3, 5, 6,), 1 – неопределенное (п.4), 2 – кенотафа эпохи бронзы (пп.7,8).

Погребение 1, БМСК (рис. 69.5-6), было расположено в 2 м к ЗЮЗ от ЦР. На глубине 0,34–0,7 м было окружено каменными гранитными плитами, уложенными в два слоя. Форма сооружения – овальная, вытянутая с СВ на ЮЗ на 5 м. Часть камней с СВ стороны сдвинута с места в результате ограбления погребения. Средний размер камней: 0,23х0,26 м; 0,55х0,34 м; 0,15х0,2 м; 0,5х0,4 м Внутри кольца на глубине 0,8 м находился материковый выкид из ямы. Ширина выкида 0,4–1,5 м, толщина 0,1–0,3 м. В восточной части кольца под выкидом на протяжении 1 м выявлен слой пепла (толщиной 5 см) с отдельными угольками. Среди камней северной части кольца на глубине 0,26–0,6 были найдены отдельные расщепленные кости животных, куски печины, фрагменты лепной (1) и гончарной керамики (последние, возможно, попали в результате ограбления).

На глубине 1,62–1,69 м выявлен каменный ящик. Плиты ящика были врыты в материк вертикально. На них был уложен еще один ряд более мелких камней. Размеры ящика по внешнему контуру 1,17х1 м, по внутреннему – 0,95х0,8 м Дно на глубине 2,22 м (в материке – 0,75 м). Юго-западная сторона ящика разрушена, от нее in situ сохранилась одна плита размером 0,15х0,32х0,17 м. Северо-западная сторона сложена из двух плит размерами 0,48х0,45х0,12 м и 0,54х0,2х0,18 м; северо-восточная – из трех плит размерами 0,6х0,28х0,17 м, 0,42х0,43х0,1 м, 0,63х0,68х0,17 м и двух небольших камней, лежащих сверху (рис. 69). Юго-восточная стенка также сложена из трех плит размерами 0,28х0,45х0,15 м, 0,25х0,2х0,1 м, 0,13х0,24х0,1 м. На дне ящика были обнаружены отдельные кости от человеческого скелета и животных.

Инвентарь: 1 Лепная керамика невыразительная, с большой примесью дресвы в тесте. Обжиг неравномерный, в изломе черепок двухцветный. Наибольший фрагмент 7х4,5 см.

Погребение 2, БМСК (рис. 70.1), находилось в 8,2 м к СВ от ЦР на глубине 0,79 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет лежал в скорченном положении на левом боку, головой на В. Руки вытянуты к коленям. Перед лицом на боку лежал сосуд (1).

Инвентарь: 1.Сосуд лепной банковидный с коротким, отогнутым наружу венчиком. В верхней части тулово выпуклое. Дно с закраинами. Наружная поверхность серо-черного цвета,

грубо заглаженное. Высота – 14 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 9 см (рис.70.2).

Погребение 3, БМСК (рис. 70.3), было расположено в 4,5 м к СВ от ЦР на глубине 1,03 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет был нарушен бульдозером. Погребенный лежал скорченно на левом боку, головой на СВ. Левая рука согнута в локте под острым углом, кисть ее находилась у подбородка. Положение правой – неясно. Безынвентарное.

Погребение 4 неопределенное, было расположено в 1 м к ССЗ от ЦР на глубине 0,66 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. От скелета сохранился только череп. Безынвентарное.

Погребение 5, БМСК (рис. 70.4а), было обнаружено в 4 м к ССВ о т ЦР на глубине 1,4 м. Могильная яма овальная, размером 1,6х0,9 м, вытянута по линии ВСВ–ЗЮЗ, углублена в материк на 0,2 м. Восточная часть ямы нарушена *погребением 6*. Скелет лежал скорченно на левом боку, головой на В. Ноги в коленях и тазовых костях согнуты под острым углом. Руки согнуты под прямым углом и сложены вместе, кисти лежат перед лицевой частью черепа. На них лежал сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с коротким прямым венчиком, широким туловом и ребром в верхней трети высоты. Дно с закраинами. Под венчиком и по ребру – горизонтальный ряд наколов гребенки, между ними орнамент в виде зигзагов, косых и вертикальных рядов таких же наколов. Высота – 16,2 см, диаметры венчика – 18,5 см, дна – 13 см (рис. 70.5).

Погребение 6, БМСК (рис. 70.4б), было расположено в 5 м к ССВ от ЦР на глубине 1,43 м Могильная яма овальной формы, размером 1,45х0,8 м, вытянута по линии СВ–ЮЗ, углублена в материк на 0,15 м. Юго-западная часть ямы просела в яму *погребения 5*. В этой части находилось перекрытие из коры и дерева, толщиной 2,5 см, размерами 0,45х0,7 м, осевшее на ноги погребенного. Скелет лежал скорченно на левом боку, головой на СВ. Правая рука согнута в локте под прямым углом. Кисть левой, согнутая в локте, находилась перед лицевой частью черепа. За черепом стоял горшок (1), на нем и ключице – обломки бронзовой сережки (2). Под скелетом беловатый тлен.

Инвентарь: 1. Горшок лепной с коротким, отогнутым наружу венчиком, ребром в верхней трети высоты. Дно с закраинами. Тесто с примесью шамота. Наружная поверхность пятнистая. Высота – 14 см, диаметры венчика – 16,2 см, дна – 8,8 см (рис. 70.6).

2. Сережка бронзовая, желобчатая, овальной формы, из тонкой пластины. Концы разомкнутые. Диаметр – 12х25 мм, ширина – 3 мм (рис.70.7).

Погребение 7, эпохи бронзы, кенотаф, было расположено в 5,7 м к Ю от ЦР на глубине 2,25 м Могильная яма овальная, размером 1,8х1,6 м, вытянута с В–З. Безынвентарное.

Погребение 8, эпохи бронзы, кенотаф располагалось в 8,2 м к З от ЦР на глубине 1,8 м. Могильная яма овальная, размером 1,36х1,23 м, вытянута по линии В-З. В заполнении были найдены клык животного (рис. 70.8) и 2 невыразительных фрагмента стенок лепного сосуда (5х4,3 см, 3,5х3,5 см.).

Курган 5, Эпохи бронзы (рис. 71.1), располагался в 300 м к ЮЗ от к. 4. Насыпь распахана полностью, примерный диаметр 10,5 м. Во время весенних полевых работ была обнаружена известняковая плита, оказавшаяся перекрытием каменного ящика БМСК. Ящик по форме прямоугольный, размером 1,45х1,25 м, вытянут по линии СВ–ЮЗ. Плиты конструкции установлены вертикально на ДГ (0,81 м от современной поверхности). По одной плите установлены с СЗ (0,95х0,45х0,15 м) ,СВ (0,56х42х0,15 м) и ЮВ (1,3х0,39х0,15 м) сторон ящика. ЮЗ стенка сложена из двух, расположенных под углом плит (0,5х0,5х0,1 м, 0,45х0,4х0,6 м). Пространство между плитами забутовано мелкими камнями. Ящик имел поперечное перекрытие из 8 плит: самая крупная из них размерами 1,18х0,7х0,3-0,35 м. Для придания плите горизонтального положения, под нее были подложены мелкие камни. Остальные плиты имели размеры: 0,6х0,25х0,1 м; 0,7х0,4х0,1 м; 0,5х0,34х0,11 м; 0,62х0,34х0,1 м, 0,5х0,8х0,3 м; 0,52х0,3х0,11 м; 0,62х0,34х0,1 м. Скелет погребенного лежал, предположительно,

скорченно на левом боку, головой на СВ. In situ лежали только кости ног (рис.71.3). В заполнении найдены несколько фрагментов сосуда (1) и кости грызунов.

Инвентарь: 1. Венчик и стенки крупного лепного сосуда с ребром в верхней трети высоты тулова. Венчик прямой, под краем гладкий налепной валик. Примерный диаметр венчика – 16 см, тулова – 17,5 см (рис.71.2).

Курганная группа Петро-Михайловка II состояла из курганов 6–10. Они были расположены в 2,1 км к В от восточной окраины села, справа от поворота с трассы Москва – Симферополь на асфальтированную дорогу к селу. Курганы располагались компактной группой, в центре которой находился длинный курган 8–9 (рис.63.1).

Курган 6, эпохи бронзы (рис.72.1), находился в 300 м к З от трассы Москва – Симферополь и 25 м к СВ от курганов 8–9. Насыпь слегка вытянута по линии С–Ю. Высота ее – 0,57 м от уровня современной поверхности, диаметр – 20 м. Материк на глубине 1,2 м Насыпь возведена над погребением 1 (КМК). На глубине 0,7–0,8 м от ЦР (0,15–0,5 от поверхности) зафиксирована каменная обкладка, имеющая форму кольца с внешним диаметром 20 м, шириной 1–1,5 м.Камни – необработанные обломки известняка и песчаника (0,2х0,3м 0,3х0,5 м; 0,2х0,1 м) – уложены на край насыпи в один слой. Кроме того, курган был окружен ровиком, шириной 0,5–0,6 м, опущенным с глубины 0,7–1,1 м от ЦР, в материк на 0,15–0,2 м. Ровик имел разрывы в В и ЮВ секторах шириной 0,8–1,1 м, западном – 7,3 м, ЮЗ – 3,5 м. В центре на глубине 0,33 м обнаружено 6 фрагментов красной гончарной керамики. Каменное кольцо и ровик, очевидно, не связаны с основным погребением. Сильная распаханость насыпи, характер грунта, наличие амфорной керамики не исключают возможности существования впускного погребения, уничтоженного при вспашке или других земляных работах.

Погребение 1, КМК (рис. 72.2), было обнаружено в 0,7 м к СЗ от ЦР на глубине 1,8 м Могильная яма подпрямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,7х1,4 м, вытянута с В на З. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на З. Руки согнуты в локтях. Кисть левой – находилась под локтем правой руки, кисть правой – у лицевой части черепа. У коленей находился развал сосуда (1), под коленями – каменное орудие (2). Под костями скелета – остатки растительной подстилки.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной, горшковидного типа с трехчастным профилем. Шейка короткая, венчик уплощенный, отогнут наружу. Тулово раздутое с хорошо выраженным ребром. Тесто рыхлое, с примесью песка. Сохранилось 2/3 сосуда. Диаметр тулова 32 см, примерный диаметр венчика 14 см (рис.72.4).

2. Орудие каменное, трапециевидной в плане формы с несколько вогнутыми длинными сторонами и выпуклым основанием. Основание и одна из сторон выщерблены, остальные – заполированы. Длина – 9 см, ширина основания – 6 см, толщина 4 см (рис.72.3).

Курган 7, эпохи бронзы (рис.73.1), был расположен в 20 м к СЗ от к. 9 и 275 м к С от дороги на с. Петро-Михайловку. Насыпь овальной формы, оплывшая от регулярных распашек, имела размеры 39х30 м (реальный диаметр – 20х25 м), высота от ДГ– 0,7 м. Курган сложен в два приема. Основная насыпь с крепидой (диаметр – 12 м) была сооружена над п. 1 (срубной культуры) и представляла собой гумусированный, темно-коричневый слой с глинистыми пятнами, мелкими камнями и растительным тленом. Остатки крепиды обнаружены на глубине 0,12-0,4 м. Наиболее хорошо сохранился ее западный участок длиной 10,3 м и шириной 0,5 м. Сложена крепида из необработанных плит известняка размерами: 0,42х0,3х0,12 м; 0,6х0,35х0,17м; 0,25х0,2х0,18 м; 0,5х0,3х0,2 м; 0,2х0,19х0,12 м. На этой же глубине в насыпи встречались отдельные группы камней, в СВ и СЗ частях – кости животных. Досыпка произведена с западной и северо-западной сторон и, вероятно, связана с п. 2 БМСК). В кургане обнаружено три погребения БМСК.

Погребение 1, БМСК основное (рис. 73.2), было расположено в 1,5 м к ЮВ от ЦР на

глубине 1,4 м (0,5 м от ДГ). Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размером 1,15х0,78 м, вытянута с З–В. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на правом боку, головой на В. За черепом находился сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы с широким горлом, коротким, отогнутым наружу венчиком и со слабо выраженным ребром на тулове. Дно с закраинами. Тесто с примесью песка и шамота. На внутренней и внешней поверхностях следы заглаживания. Высота – 16 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 10см. (рис.73.3).

Погребение 2 БМСК (рис.73.4) располагалось в 0,7 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,54 м. Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,87х1,52 м (по дну – 1,33х1,28 м), вытянута по линии В–З. Погребение, очевидно, ограблено. В заполнении – чернозем, камни, остатки древесного перекрытия. Скелет сдвинут к восточной стенке и, частично, за пределы ямы на небольшую площадку (0,8х0,2 м), которая являлась либо конструктивной частью ямы, либо остатками грабительского хода. В ЮЗ части дна зафиксировано скопление угольков, в СЗ углу – кости животных. Инвентарь отсутствовал.

Погребение 3 БМСК (рис.73.5) было расположено в 4,7 м к В от ЦР на глубине 1,32 м Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 2,33х1,34 м, вытянута по линии В–З. Погребение было перекрыто корой и деревянными плахами, расположенными вдоль ямы. Длина сохранившихся плашек 0,74 м; 0,48 м; 0,4 м; 0,23 м; ширина – 4–13 см, толщина до 4 см. Скелет лежал в скорченном положении на левом боку, головой на В. Руки согнуты в локтях под острым углом, ноги – в тазовых костях под тупым и коленях – под острым углами. Под костями имелась древесная подстилка. Возле кистей рук находился развал сосуда. Форма и размеры не восстанавливаются.

Курганы 8–9 (рис. 74) относятся к типу длинных курганов. Они были расположены в 20 м к ЮВ от к. 7 и 25 м к ЮЗ от к. 6. Обе насыпи овальные в плане, соединены между собой перемычкой и вытянуты по оси СВ–ЮЗ. В процессе раскопок траншеи прокладывались по длинной оси курганов, что способствовало наблюдению за стратиграфией насыпей. Вдоль длинных сторон общей насыпи в поле наблюдались понижения от выборки грунта для сооружения курганов. Курган 8 занимал ЮЗ часть длинной насыпи, а курган 9- СВ. Согласно стратиграфическим наблюдениям, длинный курган сформировался в результате слияния четырех небольших курганов: двух ямных (к. 8) и КМК, и срубной культуры (к. 9) (рис.74). Окончательное объединение курганов 8 и 9 совершилось в срубное время. Перемычка между ними состояла, в основном, из материковой глины, в В и ЮВ частях смешанной с черноземом. Длина перемычки – 7–8 м. С ней связано п.1 из к. 8. Описания курганов 8 и 9 будут даваться отдельно, поскольку нумерация погребений в каждом из них своя.

Курган 8 (рис. 74.1а) имел высоту 1,56 м, диаметр – 44 м. Возведен над двумя маленькими курганами ямного времени, что хорошо просматривается на стратиграфических разрезах (рис. 74.2а). Один из них, занимавший ЮЗ позицию, имел высоту 1 м от ДГ и диаметр 10 –11 м. Он был сооружен над пп.3, 4 (ямного времени). В него были впущены п.6 и п.7 (КК), выкиды из которых лежали на ЮВ и СВ склонах насыпи. С первым из них, очевидно, связана досыпка, увеличившая высоту насыпи до 1,8 м. Последним в курганчик было впущено п. 2 (БМСК).

Второй курган был расположен к СВ от первого, имел высоту 0,6 м, диаметр – 9–10 м, был сооружен над п. 8.(КМК).Между курганами, на стратиграфическом разрезе, видна глубокая выемка из-за выборки грунта при их сооружении. Объединившая их насыпь, возможно, связана с п. 2 (БМСК). После окончательного объединения к. 8 и к. 9, в насыпь к. 8 было впущено кочевническое п.5. В 14 м к СВ от ЦР на глубинах 0,9 –1,1 м обнаружено скопление камней. Всего в объединенном к. 8 обнаружено 8 захоронений, среди которых 2- ямных (пп.3,4),2- КК (пп.6,7), 1-КМК (п.8),2- БМСК (п.1,2), 1- кочевническое (п.5).

В насыпи кургана 9 были обнаружены фрагменты железного круглого кольца диаметром примерно 7 см (рис. 76.10) и железного наконечника стрелы, сохранившаяся длина которого 6,4 см (рис. 76.9). Поскольку погребение кочевническое обнаружено только одно (к. 8, п. 5), и

к тому же грабленое, эти находки, с большой долей вероятности, можно связать с упомянутым погребением.

Погребение 1, БМСК (рис. 75.1), располагалось в 18 м к СВ от ЦР, на глубине 2 м Совершено в каменном (гранит), частично нарушенном ящике, внешние размеры которого 3х1,6 м, внутренние – 1,55х1,75 м , глубина - 0,68 м. Вытянут ящик по оси СЗ – ЮВ. Плиты установлены на уровне ДГ. СВ стенка состояла из 2-х плит. Одна из них была смещена бульдозером со своего первоначального места. Плита прямоугольной формы, с одним скошенным углом, ее размеры 1,2х0,55х0,17 м, вторая – прямоугольная, размером 1,3х0,8х0,2м. СЗ стенка сооружена из одной плиты размером 1,36х0,55х0,2 м. ЮЗ стенка составлена из 2-х плит размером 1,5х0,45х0,27 м и 0,68х0,5х0,18 м. ЮВ плита отсутствовала. Стыки между плитами были забутованы мелкими камнями. Ящик был накрыт плитой размером 1,55х1,75х0,28м. В центре ящика лежали кальцинированные кости человека – результат трупосожжения на стороне. К СЗ от них лежало деревянное блюдо с частью позвоночника лошади (?). От блюда сохранился древесный тлен, позволяющий восстановить его размеры и форму (1). Ближе к СВ стенке ящика находилась деревянная чаша с тремя бронзовыми оковками , из которых– одна целая, две в обломках (2). Рядом с блюдом и костями находился развал сосуда (3).

Инвентарь: 1. Блюдо деревянное (реконструкция) овальной формы с невысоким бортиком. Сохранившаяся часть имела размеры 0,5х0,18 м; высоту 4–5 см, толщину по верхней кромке – 1–1,2 см (рис. 75.2).

2. Чаша деревянная (форма не восстанавливается) была окована тремя бронзовыми пластинами. Диаметр чаши – 19 см, толщина стенок под оковками 1,2–1,3 см.Целая пластина имела прямоугольную форму (5х3,8 см) с тремя выступами и гвоздиками на них. Три гвоздика были расположены в ряд под верхним краем пластинки. У них были прямоугольные шляпки (1,2х0,7 см), стержень длиной 1,1 см и диаметром 2 мм. Один из гвоздиков имел длину 1,6 см (рис.75.3-4).

3. Горшок лепной биконической формы с ребром перегиба в верхней трети высоты, устье широкое, открытое, венчик слегка отогнут наружу. Наружная поверхность светло-коричневого цвета. Высота – 14 см, диаметры венчика –21 см, дна –11 см (рис. 75.5).

Погребение 2, БМСК (рис. 75.6), располагалось в 16,5 м к ЮЗ от ЦР на глубине 1,95 м. На глубине 1,75 м находилась погребальная площадка. Она фиксировалась по меловой подстилке и дереву, имела размеры 2х2,4 м, вытянута с В на З. При сооружении площадки был срыт выкид из пп. 3 и 4. Площадка с погребенным была накрыта досками (ширина – 6–10 см, толщина – 2 см), уложенными произвольно. На дереве лежал слой травы толщиной 4–5 см. На перекрытии стоял сосуд (1) и лежали черепа 2-х животных: овцы-козы и лошади. Погребенный лежал посередине площадки, в небольшом углублении 20–25 см, на древесной подстилке, посыпанной мелом, в скорченном положении: на левом боку, головой на СВ. Руки согнуты в локтях, кисти – перед лицевой частью черепа. В 0,4–0,6 м к Ю от черепа лежали каменный топорик (2) и кремневый скребок (3).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной вытянутых пропорций с округлым туловом. Венчик на срезе заострен и отогнут наружу, по нему с наружной стороны вдавления, выполненные палочкой, что делает его край волнистым. По верхней части тулова – три ряда косых вдавлений, выполненных палочкой. Дно с закраиной. Наружная поверхность заглаженная, черного цвета. Стенки тонкие. Высота –20 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 8 см (рис. 75.9).

2. Топорик каменный ромбической формы с усеченным обухом и слабо изогнутым профилем. Лезвие выпуклое, расширенное. Отверстие круглое со следами дерева внутри. Высота его – 8,2 см, ширина – 4,1 см, толщина – 2,3 см, длина лезвия – 3,5 см, диаметр отверстия – 1,6 см (рис. 75.7).

3. Скребок кремневый, на одной из граней – следы сработанности. Возможно, он

выполнял функции отжимника. Его размеры – 6,2х4,9х1,8 см (рис.75.8).

Погребение 3, ямное, основное (рис. 76.1), располагалось в 17 м к ЮЗ от ЦР на глубине 2,48 м. Выкиды из пп. 3 и 4 лежали вместе на ДГ к СЗ от них. Могильная яма подовальной формы, размерами 1,6х1,2 м (глубина – 0,68 м от ДГ) вытянута по оси СВ-ЮЗ. В заполнении ямы были найдены доски перекрытия, лежащие крест-накрест. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на спине, головой на СВ. Руки вытянуты вдоль туловища, ноги – подогнутые коленями вверх, упали вправо. Под скелетом находились остатки кожаного покрытия, посыпанного мелом. Около черепа и ступней ног – скопления охры бордового цвета. Кости ног также окрашены охрой. У черепа лежал кремневый отщеп неопределенной формы (5,4х3,7 см) с одной рабочей гранью (рис.76.2).

Погребение 4, ямное, основное (рис.76.3), находилось в 16 м к ЮЗ от ЦР на глубине 0,54 м от ДГ, рядом с п. 3. Могильная яма прямоугольной формы, размером 1,9х1,1 м, вытянута по линии ВСВ–ЗЮЗ. Она имела продольное перекрытие из тонких плах. На стенках сохранились следы, оставленные узким (1-2см) "копательным" инструментом, желобчатым в сечении. Скелет погребенного лежал на спине, головой на ВСВ. Руки вытянуты вдоль туловища. Ноги, первоначально подогнутые коленями вверх, упали вправо. По дну тонкая подстилка из коричневого тлена и мела. Возле правого плеча пятно охры. Безынвентарное.

Погребение 5, кочевническое (XII-XIII вв.) находилось в 5 м к СВ от ЦР (рис.76.7). Обнаружено в профиле центральной бровки по вертикальному деревянному столбу и продольному профилю погребальной конструкции. Погребение оказалось ограбленным, а деревянная конструкция разрушена. Над ним был зафиксирован слой камней. Погребение сопровождалось захоронением лошади (чучела ?), уложенной на ступеньке, расположенной на 0,8 м выше дна погребения, на глубине 1,3 м. Ступенька вытянута с ЮЗ на СВ, на ее ЮЗ конце лежит череп лошади с удилами (1) в зубах. Кости ног находились к СВ от него, крайние – в 1,7 м. На глубинах 1,3–1,4 м к СВ от черепа были обнаружены стремя (2) и пряжка (3). Второе стремя (в обломках) находилось в 0,65 м к СВ, на глубине 1,95 м. С глубины 1,65 м зафиксированы отдельные кости скелета человека. Череп находился на глубине 1,09 м. Под ними, на глубине 2,03 м частично сохранилась деревянная погребальная конструкция. Это расположенный по линии СВ–ЮЗ ствол дерева длиной 2,3 м и шириной 0,5м, при толщине 0,05 м. На нем лежали фрагменты железной кольчуги, состоящей из мелких колечек. У ЮЗ конца находился череп, возле которого лежали 2 обломка костяных пластин длиной 4 см и 5 см и кожаный предмет треугольной формы, возможно, мешочек. Сохранилось несколько досок, брусьев от погребальной конструкции: 3 прямоугольных в сечении бруса (длиной 0,6 м, 0,7 м; сечением 1,3х6 см), доска длиной 0,68 м, сечением 12х4см; стволы деревьев диаметром 15 см и длиной 1 м, 0,7 м, 0,5 м. На отдельных досках имелись овальные пазы.

Инвентарь: 1. Удила железные, 2-х составные, с подвижным грызлом и круглыми кольцами на концах. Диаметр колец – 9,5см, длина стержня – 10 см (рис. 76.8).

2. Стремя железное, арочной формы со слегка отогнутой, линзовидной в плане подножкой с трапециевидным выступом для ушка. Ушко путалища прямоугольное. Высота стремени –14 см, ширина – 13 см, ширина подножки – 6,5 см, длина – 10 см (рис. 76.6).

3. Пряжка подпружная, железная, округлой формы с язычком. Диаметр кольца – 4,5 см, толщина – 2 см (рис.76.5).

Погребение 6, КК (рис. 76.4), располагалось в 18 м к ЮЗ от ЦР на глубине 2,81 м . Входная яма не сохранилась. Она располагалась с восточной стороны от овальной в плане камеры, которая имела размеры 2х1,2 м и была вытянута по линии С-Ю. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, головой на Ю. Руки вытянуты вдоль туловища. Вокруг черепа и возле ног посыпка охрой. На дне, под скелетом, коричневый тлен. Безынвентарное.

Погребение 7, КК (рис.77.1), находилось в 9 м к ЮЗ от ЦР на глубине 3,55 м. Входная яма круглой, формы диаметром 0,8 м была зафиксирована на глубине 2,3 м (дно – на глубине 3 м). Была забита материковым грунтом. Камера располагалась с ЮЗ стороны от входной

ямы. Ширина входного устья – 0,6 м. Камера овальной формы, размером 2,25х1,48м, вытянута по линии ЮВ–СЗ. Перепад глубин камеры и входной ямы – 0,55 м. Скелет погребенного лежал в вытянутом положении на спине, головой на ЮВ. Под ним тонкая кожаная подстилка, посыпанная охрой. Охра ярко-красного цвета была рассыпана возле правого плеча, черепа, ступней ног. За черепом на деревянной плашке лежали две половинки выпрямителей из песчаника (1), две абразивные плитки (2), створка раковины unio. В 7 см от кисти левой руки лежали 2 наконечника (3–4), и остатки 6 древков стрел длиной по 10 см, диаметром 2 мм, а также сосуд из необожженной глины. Масса сосуда рыхлая, серого цвета с примесью песка, ракушки (т.н. тальковый сосуд). Сосуд рассыпался.

Инвентарь: 1.Выпрямитель из песчаника состоял из двух половинок прямоугольной формы, размером 8,8х2,6х3,2 см. С внутренней стороны по длинной центральной оси – желобок шириной 4 см и глубиной 3 см Толщина плитки 1,2 см Наружная сторона округлая (рис. 77.5).

2. Две абразивные плитки из мелкозернистого песчаника. Одна – треугольной формы с размерами сторон 10х10,2х1 2 см и высотой 4 см (рис. 77.4), вторая – трапециевидная с округлыми гранями размерами – 4-5,5х11х1см (рис. 77.6).

3 – 4. Наконечники кремневые. Один – из кремня светло-серого цвета, треугольный, с небольшой выемкой в основании, в разрезе – линзовидный. Обе плоскости обработаны крупными сколами, по краям – мелкая ретушь. Длина – 4 см, ширина основания – 1,8 см (рис. 77.3). Второй наконечник из коричневого кремня треугольной формы с глубокой выемкой в основании. Ретушью обработаны только края. Длина – 2 см, ширина – 1 см (рис. 77.2).

Погребение 8, КМК, основное (рис. 77.7), располагалось под условным центром кургана. Могильная яма опущена с уровня ДГ (1,8 м). Над перекрытием, состоящим из плах и камыша, лежал материковый выкид из этого погребения. Его протяженность по центральной бровке 4,5 м, мощность – 0,3 м. 7 плах перекрытия шириной 20 см и толщиной 4,5 см лежали поперек ямы через каждые 10 см. Плахи заходили за края ямы на 10 см. Нижние стороны их обожжены на стороне. Под ними находился слой камыша толщиной 4 см, его волокна были также расположены поперек. Яма прямоугольная, размером 2х1,5х0,7 м (дно на глубине 2,48 м), вытянута с ЮЗ на СВ. Погребенный лежал на тонкой древесной подстилке, обильно посыпанной мелом, на спине, головой на ЗЮЗ. Левая рука согнута в локте, кисть ее находилась перед лицевой частью черепа. Правая рука согнута в локте под прямым углом. Ноги, подогнутые коленями вверх, завалились влево. Безынвентарное.

Курган 9, эпохи бронзы, высотой 2 м и диаметром 52 м (рис. 74.1,б) объединял единой насыпью 2 близко расположенных кургана, находящихся на одной оси с курганом 8. Юго-западный из них, по отношению к ЦР, возведен над погребением 6 (КМК). Высота насыпи – 1,6 м, диаметр 22–24 м. В нее было впущено п.1 (КМК).Затем насыпь была увеличена к ЮВ до 18–20 м для п.4 (БМСК). Очевидно, хронологический разрыв между этими двумя погребениями небольшой. Последним в этот курган было впущено п. 2 (БМСК). В 15м к ЮЗ от ЦР на глубине 0,8м были обнаружены черепа лошадей и несколько камней. Связана ли эта ритуальная (?) площадка с расположенным рядом п.4 или со всей группой срубных захоронений, неясно.

Второй, северо-восточный курган был насыпан над погребением 5 (КМК). Его высота-1 м, диаметр – 12 м. Досыпка с ЮЗ стороны связана с п. 3, этой же культуры. Сооружение ямы для п. 3 производилось одновременно с возведением досыпки, поэтому выкид из него расположен частично на склоне насыпи и частично на ДГ. Материковый выкид на склоне насыпи и сама яма были накрыты слоем травы. На нем лежали кости бычка. В СЗ части насыпи, свободной от погребений, срыт погребенный слой. Как уже отмечалось, окончательно длинный курган сформировался в срубное время. В кургане 9 обнаружено 6 погребений: 4 - КМК (пп.1, 3, 5, 6), 2 - БМСК(пп.2, 4).

Погребение 1, КМК (рис.77.8), располагалось в 24 м к ЮЗ от ЦР на глубине 2,65 м.

Могильная яма овальной формы, размером 1,33х0,78 м, вытянута по линии В–З. Углублена в материк на 0,15 м (0,65 м от ДГ). Дерево перекрытия лежало на краях ямы по диагонали. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на З. Кисти рук, согнутых в локтях, находились перед лицевой частью черепа. Под черепом – меловая подсыпка. Безынвентарное.

Погребение 2, БМСК, было расположено в 20 м к ЮЗ на глубине 1,2 м от поверхности кургана. Контуры могильной яма не прослеживались. Скелет разрушен. В засыпке встречались фрагменты перекрытия из досок, шириной 4 см. Судя по сохранившимся костям скелета, погребенный мог лежать в скорченном положении на левом боку, с ориентацией на СВ. Вблизи места возможного нахождения черепа лежал развал сосуда (1). Под костями находились 2 доски, шириной 30 см, посыпанные мелом.

Инвентарь: 1. Горшок лепной биконической формы с ребром перегиба в верхней трети высоты. Венчик слегка отогнут наружу. Дно с закраинами. Высота – 16 см, диаметры венчика – 20 см, дна – 10 см (рис. 77.9).

Погребение 3, КМК (рис. 78.1), находилось в 0,4 м к ЮЗ от ЦР на глубине 2,93 м. С ним связана площадка со скелетом бычка, который был обнаружен в насыпи в 1,2 м к СЗ от ЦР на глубине 1,7 м на травяной подстилке. Череп бычка был обращен мордой к С, рядом с ним компактной группой лежали– кости конечностей. Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, вытянута по линии ЗСЗ-ВЮВ. Размеры ее – 1,9х1,4, глубина 0,93 м от ДГ. На краях ямы лежали доски перекрытия. На стенках ямы сохранились следы от орудия желобчатой формы. По периметру дна прорыты канавки глубиной 4 см и шириной 7–10 см. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЗСЗ. Левая рука протянута к коленям, правая – согнута в локте. Кисти рук соприкасаются. Дно под костями посыпано мелом. За черепом лежал кремневый отщеп (1), под коленом правой ноги – каменная плитка (2), у коленей стоял сосуд (3).

Инвентарь: 1. Отщеп кремневый, черного цвета, со следами патины, треугольной формы. Размеры – 3,5х4,5 см (рис.78.3).

2. Плитка каменная (биотитовый гнейс) подтреугольной формы, две из смежных сторон образуют прямой угол. Толщина плитки – 4,5 см, длина сторон – 9 см и 8 см (рис.78.2).

3. Горшок лепной с невысокой, прямой, раструбной шейкой. Венчик на срезе скошен наружу. Горшок имеет трехчастный ломаный профиль с прямыми составляющими. Дно с закраинами. Наружная поверхность заглажена. Обжиг неравномерный – от светло-коричневого до черного. Высота – 33,5 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 12 см, тулова – 30 см (рис.78.4).

Погребение 4, БМСК, основное (рис.78.5), располагалось в 16 м к ЮЗ от ЦР на глубине 2,9 м. К СВ краю ямы примыкал большой по площади выкид, лежащий на ДГ. Яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,5х1,2 м, вытянута с ЮЗ на СВ. Она перекрыта поперек 8 бревнами, средний диаметр которых 0,15 м. Под юго-западной стенкой по всей длине имелся подбой, глубиной 0,1 м. В центре могильной ямы на дне – кальцинированные кости, помещенные на тонкую древесную подстилку и накрытые сверху слоем травы (камыша ?). В некоторых местах растительное покрытие со следами воздействия огня. К востоку от костей находились 3 ребра животного. Под СВ стенкой стоял сосуд (1) и рядом с ним лежала сережка-подвеска (2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы, с округлым ребром. Венчик отогнут наружу и украшен косыми насечками, дно с закраиной. Стенки сосуда толстые. В тесте – дресва. Наружная поверхность заглажена и закопчена. Высота – 13 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 11 см (рис.78.6).

2. Подвеска бронзовая, плакированная золотом. По форме овальная, желобчатая. Длина – 2,7 см ,сохранилась 1/2 подвески (рис.78.7).

Погребение 5, КМК, основное (рис. 79.1-2), было обнаружено в 13,4 м к СВ от ЦР на

глубине 2,85 м. Выкид из него зафиксирован на ДГ. Погребение совершено в каменном ящике, имеющем своеобразные конструктивные особенности. Размеры ящика по верхнему уровню – 1,9х1,2 м, по дну 1,65х1,05х0,85 м. Он вытянут по линии ВСВ–ЗЮЗ. Каменные стенки возводились в вырытой в материке яме. Они сложены из мелких камней песчаника, известняка, гранита. Нижний ряд составлен из более крупных камней, средний размер которых 0,5х0,5х0,1 м. Над ними в несколько рядов более мелкие камни. Ящик был накрыт вдоль длинной оси досками, поверх которых были уложены камни перекрытия. Остатки дерева и камни находились в заполнении ящика. Нижний ряд северной стенки состоял из 3-х плит: 0,65х0,45х0,1 м; 0,45х0,35х0,07 м; 0,65х0,3х0,08 м. Над ним -2 ряда камней, размером 0,25х0,18 м (здесь и далее средние размеры). Свободное пространство между камнями заложено более мелкими. Южная стенка размером 1,3х0,7 м, состояла из одной плиты размером 0,6х0,25х0,1 м и 5 рядов беспорядочно положенных камней. Западная стенка размером 1,0х0,75 м, была составлена в нижнем ряду 2-мя плитами размером 0,45х0,56х0,7 м, 0,53х0,5х0,1 м. На них горизонтально лежала плита размером 0,43х0,3х0,02 м и 2 слоя мелких камней. Восточная стенка имела длину 1,15х0,85 м. В нижнем ряду лежали 2 плиты размером 0,56х0,38х0,08 м, 0,35х0,26х0,06 м. Над ними – 5 рядов мелких камней.

Скелет ребенка (рис. 79.2) лежал в скорченном положении, головой на З. Значительная часть костей скелета отсутствовала. Под костями – тонкая древесная подстилка со следами огня. У черепа находились комочки охры бордового цвета. В СВ углу на деревянном перекрытии ящика, под слоем камней лежали около 100 астрагалов, которые упали в яму вместе с перекрытием.

Погребение 6, КМК, основное (рис. 78.9), находилось в 23 м к ЮЗ от ЦР на глубине 3 м. Выкид из ямы располагался на ЮЗ склоне кургана. Возможно, с ним была связана и досыпка насыпи Яма прямоугольной формы, размером 1,6х1,2 м, вытянута по линии ВСВ–ЗЮЗ. Она была перекрыта 6 колодами (диаметр – 0,2 м) со следами обугленности. Погребенный лежал на спине, как бы «завалившись» на бок. Левая рука вытянута, правая согнута в локте, кисть ее покоилась на ребрах. Под скелетом находилась древесная подстилка, посыпанная мелом. Под северной стенкой стоял лепной сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с трехчастным профилем. Шейка раструбом, плечики округлые. По краю венчика орнамент в виде защипов. Дно ровное. В тесте – дресва. Высота – 24 см, диаметры венчика – 19 см, дна – 12 см (рис. 78.8).

Курган 10, эпохи бронзы (рис. 79.1), был расположен в 90 м к ЮЗ от курганов 8, 9. Насыпь овальная в плане, представляла собой небольшое всхолмление на поле высотой 0,6 м и диаметром 34 м (В–З) х 22 м (С–Ю). ДГ залегал на глубине 0,9 м, материк – 1,5 м Основная насыпь была сооружена над п. 2 (БМСК). В западную полу кургана было впущено п. 1 (кочевническое) и совершена досыпка с этой стороны. Всего в кургане обнаружено два погребения.

Погребение 1, кочевническое (рис. 79.4), располагалось в 8,5 м к З от ЦР в черноземе насыпи на глубине 0,45–0,6 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет погребенного лежал в вытянутом положении на спине, головой на СЗ. Правая рука согнута в локте, кисть ее лежит под локтем левой руки. Левая рука согнута в локте, кисть ее – под челюстью. Под костями сохранились остатки древесной подстилки. Безынвентарное.

Погребение 2, БМСК, основное (рис. 79.6, 80.2), находилось в 4 м к В от ЦР на глубине 1,24 м. Совершено в каменном ящике прямоугольной формы. Его размеры (по наружному контуру): 2х1,3 м, вытянут он по линии СВ–ЮЗ. Гранитные плиты установлены вертикально и врыты в ДГ на 0,1–0,15 м Северная стенка была составлена из трех плит (0,64х0,27х0,15м; 0,54х0,62х0,12 м; 0,52х0,6х 0,1 м). Восточная – сложена из 2-х плит (0,74х0,8х0,12 м; 0,6х0,8х0,12 м). Западная состояла из 3-х плит (0,35х0,84х0,9 м; 0,5х0,82х0,9 м; 0,27х0,66х0,12 м). Южная – из 2-х плит (0,9х0,82х0,14 м, 0,85х0,64х0,1м). Для придания плитам перекрытия горизонтального положения, с западной стороны и на одну из плит северной и южной стенок

были положены отдельные камни. Перекрытие состояло из 3-х плит, уложенных поперек его длинной оси . Две крайние (1х0,5х0,1м; 1,1х0,6х0,18 м) – опирались одной стороной на среднюю плиту (1,3х0,4х0,15 м). На дне ящика в скорченном положении на левом боку, головой на В лежал скелет погребенного. Ноги согнуты в тазовых костях под прямым и коленях под острым углами. Положение рук неясно. В западном углу стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной с ребром перегиба в верхней трети высоты, венчик слегка отогнут наружу, на срезе прямой. Дно с закраиной. Наружная поверхность заглажена. Высота – 17 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 11 см (рис. 79.5).

Курган 11, эпохи бронзы (рис. 80.1), был расположен в 2,5 км к СВ от восточной окраины с. Петро-Михайловка, на границе с землями к-за "Днепр", в 300 м к В от насосной станции и 2 км к ССЗ от курганной группы Петро-Михайловка II. Курган относится к группе длинных. Он был вытянут по линии СЗ–ЮВ. Вдоль его длинных сторон наблюдались выемки грунта, использованного для сооружения насыпи кургана. На вершине был установлен триангуляционный знак. ЮВ пола срезана вспашками и нарушена поздней траншеей размером 2х2х0,48 м, а на западном склоне в 2 м от ЦР имелась воронка размером 1,2х1,2х0,4 м. Высота кургана равнялась 3,46 м от ДГ, диаметр – 48 м (СЗ–ЮВ) и 24 м (СВ–ЮЗ). В связи с тем, что работы проводились глубокой осенью, после всхода озимых, чтобы нанести минимальный ущерб посевам, курган раскапывался продольными и поперечными траншеями.

Согласно стратиграфическим наблюдениям, длинный курган образовался в результате объединения двух близко расположенных маленьких курганов, расстояние между центрами которых равнялось 23м. Первым был возведен курган над п. 8 (КМК), расположенным к Ю от ЦР. Его диаметр – 7–9 м, высота – 0,5 м. В эту насыпь были впущены пп. 9, 10 (БМСК). Могильные ямы прорезали выкид из п. 8, а выкид из п. 9 лег поверх выкида из п. 8. С погребением 9 связана досыпка, увеличившая диаметр кургана до 13 м и высоту до 1 м. Погребение 5 (БМСК) было впущено в образовавшуюся насыпь. Над ним совершена маленькая локальная досыпка. Впоследствии в курган были впущены пп. 2–6 (БМСК).

Второй курган, расположенный к СЗ от ЦР, был сооружен для п.16 (КМК). Он имел диаметр 15 м и высоту 0,7 м. Первая досыпка связана с погребением 13 (КМК) или п.12 (БМСК). Далее в его СВ полу, практически в перемычку, соединяющую насыпи, было впущено п. 18. Материковый выкид зафиксирован вокруг могильной ямы п. 18. Он лежал на СЗ склоне кургана, образовавшегося после совершения захоронений 2–6, 9, 10. Впоследствии, очевидно, произошло объединение насыпей двух курганов. На насыпь длинного кургана лег мощный выкид из п. 7 (БМСК). С этим погребением связано увеличение общей насыпи кургана от 1 м до 3 м. Затем в ЮЗ часть насыпи было впущено п. 1. Погребения 11, 14, 17 совершены последними и впущены в верхние слои насыпи.

Всего в кургане обнаружено 18 погребений эпохи бронзы. Из них 4 - КМК (пп. 8, 13, 15, 16), остальные 14 БМСК.

Погребение 1, БМСК (рис. 81.1), находилось в 7,2 м к ЮЗ от ЦР на глубине 2,3 м. Совершено в каменном ящике, плиты которого врыты в ЮЗ полу кургана, образовавшегося после слияния насыпей курганов в одну. Внешние размеры ящика 1,16х1,63 м, внутренние – 0,8х1,27 м. Ящик вытянут по оси ЮВ–СЗ. Он сложен из 2 длинных и 2 коротких плит. Основу ЮВ стенки составила плита размером 1,14х0,85х0,3 м. Для придания плите, лежащей сверху, устойчивого положения, под его южный угол было подложено 2 небольших камня. Верхняя плита менгирообразной формы размером 1,7х0,36х0,2 м (рис.81.3). Высота стен – 1,3 м. Размеры СЗ плиты 1х0,6х0,17м, СВ – 1,2х0,65х0,17 м, она вкопана в насыпь на 0,26 м; ЮЗ плиты – 1,3х0,62х0,16 м , вкопана в насыпь на 0,1 м. Плита перекрытия (1,24х0,73х0,26 м) лежит на одном уровне с верхним краем плиты, составляющей ЮВ стенку. Ее противоположный конец лежит на СЗ плите. Плита перекрытия была скреплена со стенками ящика обмазкой (глина, чернозем). Глубина ящика внутри – 0,45 м. Все внутренне пространство по дну промазано глиной толщиной 7 см. Такая же обмазка имеется с наружной стороны.

Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЮВ. Положение рук неясно. За счет внутренней обмазки, череп как бы покоится на возвышении. Под костями скелета – тлен коричневого цвета. В западном углу стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной со слабо выраженным ребром. Край венчика слегка отогнут наружу, прямо срезан. Под венчиком – налепной валик, украшенный пальцевыми зашипами. Внутренняя и наружная поверхности заглажены, наружная – закопченная. В тесте – шамот. Высота – 17 см, диаметры венчика – 19 см, дна – 11 см (рис.81.2).

Погребение 2, БМСК (рис 81.4), было расположено в 14,8 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,28 м. Могильная яма прямоугольной формы, размером 1х0,68 м, углублена в материк на 9 см, вытянута по линии СЗ–ЮВ. В заполнении встречались остатки деревянного перекрытия. Скелет лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ВЮВ. Под костями – мел, в ЮВ углу – россыпь охры. Перед лицом погребенного стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной баночной формы с расширяющимися кверху стенками. Край венчика загнут во внутрь. Дно с закраинами. Высота – 11 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 8 см (рис.81.5).

Погребение 3, БМСК (рис. 81.6), находилось в 15,6 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,52 м. Могильная яма прямоугольная, размером 1,2х0,85 м, вытянута по линии В–З. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, завалившись на грудь, головой на В. Ноги сильно согнуты в коленях. Кисти рук, согнутых в локтях, находились перед лицевой частью черепа. Под погребенным прослеживался древесный тлен. Рядом с руками стоял лепной сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной с ребром перегиба в верхней трети высоты и намеченной шейкой. Венчик короткий, край его отогнут наружу. Внешняя поверхность заглажена, светло-коричневого цвета. Дно с закраиной. Высота – 10 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 10 см (рис.81.7).

Погребение 4, БМСК (рис.82.1), было обнаружено в 20,8 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,4 м. Могильная яма прямоугольная с закругленными углами, размером 1,3х1,18 м, вытянута по линии СЗ–ЮВ. Она была перекрыта поперек деревом. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЮВ. Правая рука согнута в локте под прямым углом. Кисть левой, согнутой в локте, находилась перед лицевой частью черепа. Вдоль левой руки располагался костяной предмет (1). Вокруг стоп дно посыпано охрой.

Инвентарь: 1. Костяная поделка напоминает нож листовидной формы. Изготовлена из расколотой продольно трубчатой кости. Рабочий конец заострен. Длина – 21,6 см, ширина – 3 см, максимальная толщина – 0,7 см (рис. 82.2).

Погребение 5, БМСК (рис. 82.4), располагалось в 18 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,12 м. Погребение впущено в насыпь, образовавшуюся после первой досыпки. Оно совершено в прямоугольной яме размером 1х0,7 м, вытянутой по линии ВЮВ–ЗСЗ. Скелет ребенка лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ВЮВ. Правая рука согнута в локте под прямым углом; кисть левой, согнутой в локте, находилась перед лицевой частью черепа. Под южной стенкой стоял сосуд (1). Под погребенным находились трава, мел.

Инвентарь: 1. Горшок лепной с выраженным ребром в верхней трети тулова. Венчик прямо срезанный, под его краем концентрическая линия, выполненная оттиском шнура. В той же технике выполнены двойные зигзаги, расположенные между венчиком и ребром. Дно с закраиной. Наружная поверхность заглажена. Высота – 12 см, диаметры венчика – 15 см, дна – 10 см (рис.82.3).

Погребение 6, БМСК (рис. 82.5), находилось в 19,7 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,3 м. Могильная яма прямоугольная, с закругленными углами, размером 1х0,67 м. вытянута по линии В-З. Скелет ребенка лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ВСВ. Череп сдвинут со своего первоначального положения относительно позвоночника. Руки согнуты в локтях, кисти – перед лицевой частью черепа. Рядом стоял сосуд (1). Под черепом

были найдены две бронзовые серьги (2).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной в виде банки с отбитой в древности верхней частью. Стенки сосуда тонкие. Высота – 8 см, диаметры по верхнему срезу – 13,5 см, дна 11 см (рис. 82.6).

2. Височные подвески изготовлены из бронзовой, круглой в сечении проволоки. Одна-4-х угольной, вторая – овальной формы. Концы сомкнуты. Толщина проволоки 2 мм (рис. 82.7).

Погребение 7, БМСК (рис. 82.9), было расположено в 7,2 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,8 м. Погребение совершено после объединения насыпей двух курганов под одной общей. Могильная яма и пространство вокруг нее были накрыты слоем травы, на которой поперек лежало деревянное перекрытие. Края перекрытия далеко заходили за края ямы. Трава накрывала и значительную часть выкида, окружавшего погребение с СВ и ЮЗ. Размеры площадки 3х2,6 м.

Могильная яма размером 2,32х1,6 м была вытянута по линии ЮВ–СЗ. На стенках сохранились следы копательного орудия, шириной 4 см. Аналогичным или этим же орудием копались ямки (6 шт.) для столбиков, вырытых на дне ямы. Они располагались по 3 вдоль длинных сторон. Диаметры ямок от 12х12 см до 17х21 см, глубина – от 47 см до 60 см. Во всех ямках сохранилась древесная труха. На всей площади лежала тонкая древесная подстилка, посыпанная мелом. Скелет погребенного плохой сохранности. Судя по остаткам костей можно предположить, что он лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЮВ. За черепом стоял сосуд (1).

Инвентарь: 1. Горшок лепной, остроребериый, ребро перегиба в верхней трети высоты. Срез венчика прямой. Под венчиком – налепной валик. В промежутке от валика до ребра прочерчены зигзаги, заполненные параллельными линиями. По поверхности тулова расчесы. Наружная поверхность закопченная. Высота – 15 см, диаметры венчика – 18,5 см, дна – 10 см (рис.82.8).

Погребение 8, КМК, основное (рис. 83.1), было обнаружено в 14,4 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,76 м. Над погребенным был насыпан курганчик высотой 0,5 м и диаметром 8–10 м. Выкид из погребения лежал на ДГ к востоку и западу от ямы. Входная яма овальная, размером 0,88х0,7 м, вытянута по линии ССВ–ЮЮЗ. Она заполнена глиной и черноземом. Камера располагалась с восточной стороны. По форме она фасолевидная, вогнутая с западной стороны. Ее размеры – 0,83х0,4 м, дно на 0,21 см ниже дна входной ямы. Высота свода камеры – 0,5 м. Длинные оси камеры и входной ямы параллельны. Скелет ребенка лежал в северной части камеры, скорченно на левом боку, головой на СЗ. Руки согнуты в локтях. Безынвентарное.

Погребение 9, БМСК (рис. 83.3), было расположено в 14 м к ЮВ от ЦР на глубине 3,74 м. Было впущено в основную насыпь кургана, прорезав выкид из п.8. Могильная яма прямоугольной формы с закругленными углами, размером 1,3х0,8 м, вытянута по линии ЮВ–СЗ. На стенках сохранились следы желобчатого орудия шириной 3–4 см, глубиной – 2 см. Яма имела поперечное перекрытие. Скелет погребенного лежал скорченно на левом боку, головой на ЮВ. Кисть одной из рук находилась перед лицевой частью черепа. Перед лицом находился развал сосуда (1). Под ним на доске (?) лежали костяные булавки (2). Под погребенным прослеживался древесный тлен.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый с перегибом в верхней трети высоты и отогнутым наружу заостренным венчиком. Дно с закраинами. Верхняя часть от ребра орнаментирована заштрихованными треугольниками, расположенными вершинами вверх и размещенными между одинарным оттиском веревочки под венчиком и парным – по ребру. Под ребром – серповидные оттиски веревочки. Высота – 12,5 см, диаметры венчика – 14 см, дна – 10 см (рис.83.2).

2. Шилья-проколки изготовлены из расщепленных трубчатых костей. Концы заточены и заполированы от работы. На противоположных рабочим, более широких концах, имелось

от 2-х до 5-ти пар насечек. Длина – 4–7 см, диаметр 0,5 –1 см. Собрано 16 целых и 2 – без головок, а также 6 – в обломках (рис.83.4-5).

Погребение 10, БМСК (рис. 83.6), находилось в 13 м к ЮЮВ от ЦР на глубине 3,99м. Могильная яма была прорыта через первичную насыпь и выкид из п. 8. Она прямоугольная, размером 1,6х0,9 м, вытянута по линии СВ–ЮЗ. На стенках сохранились следы желобчатого орудия. Яма имела продольное деревянное перекрытие. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на СВ. Одна рука согнута в локте, кисть ее находилась перед лицевой частью черепа. В восточном углу стоял сосуд (1) и лежали кости животного (овцы-козы), каменное шлифованное пряслице (2). У нижней части позвоночного столба лежало костяное шило (3). Череп покоился на небольшом возвышении из глины. Под костяком – растительный тлен.

Инвентарь: 1. Горшок лепной с округлыми боками, невысокой шейкой и отогнутым наружу венчиком. Срез венчика прямой. В верхней части горшка до перегиба – зигзаги, заполненные внутри линиями, параллельными сторонам зигзагообразной линии. От венчика к ребру, очевидно, пальцем, черной краской проведено 15 вертикальных линий. Высота – 13 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 10 см (рис.83.7).

2. Пряслице каменное, круглой формы, плоское с отверстием по центру. Диаметр – 4,5 см, толщина – 9 мм (рис.83.9).

3. Шило из обломка кости. Острие со следами сработанности. Длина – 11,5 см (рис. 83.8).

Погребение 11, БМСК (рис. 84.1), находилось в 9 м к ЮЮВ от ЦР на глубине 3,45 м. Одно из последних по времени совершения захоронений. Могильная яма четырехугольной формы, размером 1,4х0,9 м, вытянута по линии ЮВ–СЗ. Имела продольное деревянное перекрытие. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЮВ. Кисти рук, согнутых в локтях, находились перед лицевой частью черепа. В южном углу ямы находился развал сосуда (1), а у локтя правой руки были найдены обломки бронзовой подвески.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной, округлобокий. Наружная поверхность желтого цвета с вертикальными потеками черного цвета ниже ребра. Орнаментирован резными, вписанными углами, обращенными вершинами вверх. Высота – 13 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 10 см (рис. 84.2).

Погребение 12, БМСК (рис. 84.3), было обнаружено в 12 м к ССЗ от ЦР на глубине 1,42 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Сохранность скелета очень плохая. Очевидно, он лежал в скорченном положении на левом боку, головой на СВ. Возле скелета находились два сосуда (1). Форма и размеры второго не восстановливаются.

Инвентарь: 1. Сосуд лепной, баночной формы с округлыми боками, край венчика прямо срезан и отогнут наружу. Дно с закраиной. Наружная поверхность сильно закопченная. Высота – 13 см, диаметры венчика – 16 см, дна – 9 см (рис. 84.4).

Погребение 13, КМК (рис. 84.5), было расположено в 12 м к СЗ от ЦР на глубине 2,55 м. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на В. Возле согнутых в коленях ног лежал сосуд (1). Среди костей погребенного были обнаружены 2 бронзовые подвески (2).

Инвентарь: 1.Сосуд лепной баночной формы. Край венчика прямо срезан и слегка отогнут наружу. Дно с закраиной. Высота – 12 см, диаметры венчика – 12 см, дна – 6 см (рис. 84.6).

2. Подвески бронзовые, круглой формы с заходящими концами, желобчатые. Сохранность плохая. Диаметр – 1,5–1,8 см (рис. 84.7).

Погребение 14, БМСК (рис. 84.8-9), находилось в 10,4 м к СЗ от ЦР на глубине 2,25 м Захоронение совершено в общую для двух курганов насыпь одним из последних. Контуры могильной ямы не фиксировались. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на

левом боку, головой на ЮЮЗ. Над скелетом, на глубине 1,9 м был найден фрагмент придонной части сосуда баночной формы (рис. 84.10).

Погребение 15, КМК, было найдено в 13,5 м к ССЗ от ЦР, на глубине 2,27 м. От скелета in situ сохранилось несколько костей. Судя по положению ног, он лежал в скорченном положении и был ориентирован на З. Под костями зафиксирован мел. Безынвентарное.

Погребение 16, КМК, основное (рис. 84.11), было обнаружено в 12 м к ЗСЗ от ЦР на глубине 3,48 м. Погребение являлось основным для второго курганчика, находящегося к СЗ от ЦР. Контуры могильной ямы не прослеживались. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на ЮВ. Под костями скелета посыпка из мела. Безынвентарное.

Погребение 17, БМСК, было расположено в 8 м к СЗ от ЦР на глубине 2,6 м. Могильная яма была разрушена в древности. По контурам ее в профиле бровки восстанавливалась ширина ямы – 0,8 м. На ДГ на площадке, посыпанной мелом, лежало несколько костей скелета человека. Рядом с ними находились 2 сосуда (1–2), внутри которых также были обнаружены кости человека. Сверху на сосудах лежали плахи деревянного перекрытия.

Инвентарь: 1. Горшок лепной с высоко поднятым ребром, край венчика отогнут наружу. Дно с закраинами. Поверхность сосуда от ребра ко дну заглажена. Пространство от венчика до ребра и внутренняя поверхность сосуда закопченные. Высота – 18 см, диаметры венчика – 18 см, дна – 11 см (рис. 85.2).

2. Горшок лепной с маленьким дном, округлым туловом, расширяющимся к венчику. По краю венчика – зигзаги. По условному ребру сосуд опоясывают 3 параллельные линии. Пространство между ними и венчиком также заполнено зигзагами и косыми короткими линиями, примыкающими к стороне обращенной вверх. Орнамент выполнен оттисками веревочки. Наружная и внутренняя поверхности сосуда покрыты расчесами. Высота – 13 см, диаметры венчика – 20 см, дна – 10 см (рис. 85.1).

Погребение 18, БМСК (рис. 85.3), было выявлено в профиле бровки в близи ЦР на глубине 4 м. Очевидно, могильная яма была впущена в западную полу СЗ кургана, выкид из которого кольцом (6х5 м) окружал яму, а также размещался по склонам курганов. С этим погребением связано объединение курганов единой насыпью. Оно совершено в глубокой (2 м от ДГ) прямоугольной яме размером 1,32х2,1 м, вытянутой по линии СВ–ЮЗ. Скелет погребенного лежал в скорченном положении на левом боку, головой на СВ. Правая рука согнута в локте, кисть ее располагалась у лицевой части черепа. Левая рука протянута к коленям. Перед погребенным находился развал сосуда (1).

Инвентарь: 1. Сосуд лепной остроребериый с ребром в верхней четверти высоты. Венчик отогнут наружу, устье широкое. Стенки резко сужаются к небольшому ровному дну. Высота – 14 см, диаметры венчика – 22 см, дна – 10 см (рис. 85.4).

Перечень иллюстраций

Рисунок 1. Курганные могильники Ясиноватое, Днепровка, Петро-Михайловка. Общий план.

Рисунок 2. Курганный могильник Ясиноватое I, II, III. Общий план.

Рисунок 3. Ясиноватое I. 1 – к.1; 2 – к.1 п.1; 3 – к.2; 4 – к.2 п.1; 5 – к.2 п.1 (пращевый камень).

Рисунок 4. Ясиноватое I. 1 – к.6; 2-3 – к.6 п.1; 5-8 – к.16 насыпь.

Рисунок 5. Ясиноватое I. 1-4 – к.16 насыпь; 5-6 – к.16 п.2; 7 – к.16 п.1.

Рисунок 6. Ясиноватое I. 1 – к.16 п.4; 2 – к.16 п.5; 3 – к.16 п.6; 4 – к.16 п.7; 5 – к.16 п.8; 6 – к.16 п.9 (1); 7 – к.16 п.9 (2).

Рисунок 7. Ясиноватое I. 1-2 – к.16 п.10; 3-4 к.16 п.11; 5 – к.16 п.12; 6 – к.18.

Рисунок 8. Ясиноватое I. 1 – к.19; 2-4 – к.19 п.1; 5 – к.19 п.2.

Рисунок 9. Ясиноватое I. 1 – к.19 п. 3; 2 – к.19 п.4; 3 – к.19 п.5; 4-5 – к.19 п.2.

Рисунок 10. Ясиноватое I. 1 – к.20; 2 – к.21; 3 – к.21 п.1; 4-9 – к.21 п.2.
Рисунок 11. Ясиноватое I. 1 – к.22; 2 – к.22 п.1; 3 – 23; 4-6 – к.23 п.1.
Рисунок 12. Ясиноватое I. 1-3 к.23 п.2; 4 – к.24; 5 – к.24 п.1.
Рисунок 13. Ясиноватое I. 1 – к.25; 2-3 – к.25 п.1; 4-5 – к.25 п.2; 6-7 – к.25 п.3; 8-9 – к.25 п.4.
Рисунок 14. Ясиноватое I. 1-2 – к.25 п.6; 3 – к.25 п.7; 4 – к.25 п.8; 5-6 – к.25 насыпь; 7 – к.27 п.2.
Рисунок 15. Ясиноватое I. 1 – к.27; 2-3 – к.27 п.1; 4-6 – к.27 п.3.
Рисунок 16. Ясиноватое I. 1-2 – к.27 п.4; 3 – к.27 п.5.
Рисунок 17. Ясиноватое I. 1 – к.28; 2 – к.28 п.1; 3 – к.28 п.2; 4-5 – к.28 п.3; 6 – к.28 п.4.
Рисунок 18. Ясиноватое I. 1 – к.28 п.5; 2 – к.28 п.6; 3 – к.28 п.7; 4 – к.28 насыпь; 5 – к.28 п.9.
Рисунок 19. Ясиноватое II. 1 – к.2; 2-3 – к.2 п.1; 4-6 – к.2 п.2.
Рисунок 20. Ясиноватое II. 1-7 – к.2 п.3; 8 – к.2 п.4.
Рисунок 21. Ясиноватое II. 1 – к.3; 2 – к.3 п.1; 3 – к.4; 4 – к.4 насыпь.
Рисунок 22. Ясиноватое II. 1 – к.5; 2-6 – к.5 насыпь.
Рисунок 23. Ясиноватое II. 1 – к.5 п.1; 2-3 – к.5 п.2; 4 – к.5 п.3; 5 – к.5 п.4; 6-8 – к.5 п.5.
Рисунок 24. Ясиноватое II. 1 – к.5 п.7; 2 – к.5 п.11.
Рисунок 25. Ясиноватое II. 1 – к.6; 2-13 – к.6 п.1.
Рисунок 26. Ясиноватое II. 1-15 – к.6 п.1.
Рисунок 27. Ясиноватое II. 1 – к.6 п.1.
Рисунок 28. Ясиноватое II. 1 – к.7; 2 – к.7 насыпь; 3-12 – к.7 п.1.
Рисунок 29. Ясиноватое II. 1-8 – к.7 п.1.
Рисунок 30. Ясиноватое II. 1-5 – к.7 п.1.
Рисунок 31. Ясиноватое II. 1 – к.8; 2-4 – к.8 насыпь.
Рисунок 32. Ясиноватое II. 1 – к.9; 2-4 – к.9 п.1; 5 – к.10; 6-7 – к.10 п.1.
Рисунок 33. Ясиноватое II. 1-2 – к.10 п.2; 3-4 – к.10 насыпь; 5 – к.11; 6 – к.11 п.1.
Рисунок 34. Ясиноватое II. 1-4 – к.11 п.2; 5 – к.11 п.3.
Рисунок 35. Ясиноватое II. 1 – к.12; 2 – к.12 насыпь; 3 – к.12 п.1; 4-5 – к.12 п.2.
Рисунок 36. Ясиноватое II. 1-2 – к.12 п.3; 3 – к.12 п.4 план и разрез каменного ящика; 4-5 – к.12 п.4.
Рисунок 37. Ясиноватое II. 1-2 – к.12 п.5; 3 – к.12 п.6; 4-5 – к.12 п.7; 6-7 – к.12 п.8; 8-9 – к.12 насыпь; 10 – к.12 п.11.
Рисунок 38. Ясиноватое II. 1-2 – к.12 п.9; 3-4 – к.12 п.10; 5 – к.12 п.12; 6-8 – к.12 п.13; 9-10 – к.12 п.14.
Рисунок 39. Ясиноватое II. 1 – к.13-14; 2-3 – к.13 п.1; 4-5 – к.13 п.2; 6 – к.13 п.3; 7 – к.13 п.4; 8-9 – к.13 п.5.
Рисунок 40. Ясиноватое II. 1 – к.13 п.6; 2 – к.13 п.7; 3 – к.13 насыпь; 4 – к.13 п.9; 5 – к.13 п.10; 6 – к.14 п.1; 7 – к.14 п.2; 8 – к.14 п.3.
Рисунок 41. Ясиноватое II. 1 – к.14 п.5; 2-3 – к.14 п.6; 4 – к.14 п.7.
Рисунок 42. Ясиноватое II. 1 – к.26; 2-4 – к.26 п.2; 5-6 – к.26 п.3; 7 – к.26 п.4; 8 – к.26 п.5; 9-10 – к.26 п.6; 11 – к.26 п.7; 12 – к.26 п.8.
Рисунок 43. Ясиноватое III. 1 – к.15; 2 – к.15 п.1; 3-4 – к.15 п.2.
Рисунок 44. Ясиноватое III. 1-16 – к.15 п.3.
Рисунок 45. Ясиноватое III. 1-2 – к.15 п.4; 3-4 – к.15 п.5.
Рисунок 46. Ясиноватое III. 1 – к.17; 2 – к.17 насыпь; 3 – Днепровка, план могильников I, II, III.
Рисунок 47. Днепровка I. 1 – к.1; 2 – к.1 п.1 каменный ящик; 3-4 – к.1 п.1; 5-6 – к.1 п.2.
Рисунок 48. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.3; 3-4 – к.1 п.4; 5 – к.1 п.5; 6-7 – к.1 п.6.
Рисунок 49. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.7; 3 - к.1 п.8; 4 – к.1 п.9; 5-6 – к.1 п.10.

Рисунок 50. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.11; 3-4 – к.1 п.12; 5-6 – к.1 п13; 7-8 – к.1 п.15.
Рисунок 51. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.14; 3 – к.1 п.16; 4-6 – к.1 насыпь.
Рисунок 52. Днепровка II. 1 – к.1; 2 – к.1 п.1; 3-4 – к.1 п.2; 5 – к.1 п.3; 6 – к.1 п.4; 7 – к.1 п.5.
Рисунок 53. Днепровка II. 1-2 – к.1 п.7; 3 – к.1 п.8; 4 – к.1 п.9; 5 – к.2.
Рисунок 54. Днепровка II. 1-7 – к.2 п.1.
Рисунок 55. Днепровка II. 1 – к.3; 2 – к.3 п.1; 3 – к.4; 4 – к.4 насыпь; 5 – к.4 п.1; 6-7 – к.4 п.2; 8 – к.4 п.3; 9 – к.4 п.4-5; 10 – к.4 п.4; 11-13 – к.4 п.6.
Рисунок 56. Днепровка II. 1 – к.5; 2-3 – к.5 п.2; 4-5 – к.5 п.3; Днепровка III. 6-7 – к.6 п.1; 8 – к.6 п.2; 9 – к.6 п.3.
Рисунок 57. Днепровка III. 1 – к.6-7.
Рисунок 58. Днепровка III. 1-3 – к.6 п.5; 4 – к.6 п.6; 5 – к.6 п.8.
Рисунок 59. Днепровка III. 1-2 – к.6 п.9; 3-4 – к.6 п.10; 5 – к.6 п.11.
Рисунок 60. Днепровка III. 1-2 – к.7 п.1; 3-4 – к.7 п.2; 5-7 – к.7 п.3; 8 – к.7 п.4; 9-10 – к.7 п.5.
Рисунок 61. Днепровка III. 1-2 – к.7 п.6/10; 3 – к.7 п.6; 4-11 – к.7 п.10.
Рисунок 62. Днепровка III. 1 – к.7 п.7; 2-3 – к.7 п.8; 4-5 – к.7 п.9; 6 – к.7 п.11; 7 – к.7 п.12.
Рисунок 63. Петро-Михайловка I. 1 – план курганных м-ков; 2 – к.1; 3-4 – к.1 насыпь; 5-12 – к.1 п.1.
Рисунок 64. Петро-Михайловка I. 1-3 – к.I п.2; 4 – к.1 п.3; 5-6 – к.1 п.4.
Рисунок 65. Петро-Михайловка I. 1-2 – к.1 п.5; 3 – к.1 п.6; 4 – к.2; 5 – к.2 п.1; 6-7 – к.2 п.2.
Рисунок 66. Петро-Михайловка I. 1-2 – к.2 п.3; 3 – к.2 п.4; 4-5 – к.2 п.5; 6-7 – к.2 п.6.
Рисунок 67. Петро-Михайловка I. 1 – к.3; 2 – к.3 п.1; 3-4 – к.3 п.2; 5 – к.3 п.3; 6 – к.3 (ровик.).
Рисунок 68. Петро-Михайловка I. 1 – к.3 п.4; 2 – к.3 п.5; 3 – к.3 п.6; 4 – к.3 п.7; 5 – к.3 п.8.
Рисунок 69. Петро-Михайловка I. I – к.3 п.9, 10; 2-3 – к.3 п.11; 4 – к.4; 5 – к.4 п.1; 6 – к.4 п.1 (фасировка СВ стороны каменного ящика).
Рисунок 70. Петро-Михайловка I. 1-2 – к.4 п.2; 3 – к.4 п.3; 4 – к.4 п.5/6; 5 – к.4 п.5; 6-7 – к.4 п.6; 8 – к.4 п.8.
Рисунок 71. Петро-Михайловка I. 1 – к.5; 2-3 – к.5 п.1.
Рисунок 72. Петро-Михайловка I. 1 – к.6; 2-4 – к.6 п.1.
Рисунок 73. Петро-Михайловка I. 1 – к.7; 2-3 – к.7 п.1; 4 – к.7 п.2; 5 – к.7 п.3.
Рисунок 74. Петро-Михайловка II. 1а – к.8; 1б – к.9, 2 – профили курганов 8-9.
Рисунок 75. Петро-Михайловка II. 1–5 – к.8 п.1; 6-9 – к.8 п.2.
Рисунок 76. Петро-Михайловка II. 1-2 – к.8 п.3; 3 – к.8 п.4; 4 – к.8 п.6; 5-8 – к.8 п.5; 9-10 – к.9 насыпь.
Рисунок 77. Петро-Михайловка II. 1-6 – к.8 п.7; 7 – к.8 п.8; 8 – к.9 п.1; 9 – к. п.2.
Рисунок 78. Петро-Михайловка II. 1-4 – к. п.3; 5-7 – к.9 п.4; 8-9 – к.9 п.6.
Рисунок 79. Петро-Михайловка II. 1-2 – к.9 п.5; 3 – к.10; 4 – к.10 п.1; 5-6 – к.10 п.2.
Рисунок 80. Петро-Михайловка. 1 – к.11; 2 – к.10 п.2 фасировка каменного ящика.
Рисунок 81. Петро-Михайловка. 1-3 – к.11 п.1; 4-5 – к.11 п.2; 6-7 – к.11 п.3.
Рисунок 82. Петро-Михайловка. 1-2 – к.11 п.4; 3-4 – к.11 п.5; 5-7 – к.11 п.6; 8-9 – к.II п.7.
Рисунок 83. Петро-Михайловка. 1 – к.II п.8; 2-5 – к.11 п.9; 6-9 – к.11 п.10.
Рисунок 84. Петро-Михайловка. 1-2 – к.11 п.4; 3-4 – к.11 п.12; 5-7 – к.11 п.13; 8-10 – к.11 п.14; 11 – к. 11 п.16.
Рисунок 85. Петро-Михайловка. 1-2 – к.11 п.17; 3-4 к.11 п.18.

Рисунок 1. Курганные могильники Ясиноватое, Днепровка, Петро-Михайловка. Общий план.

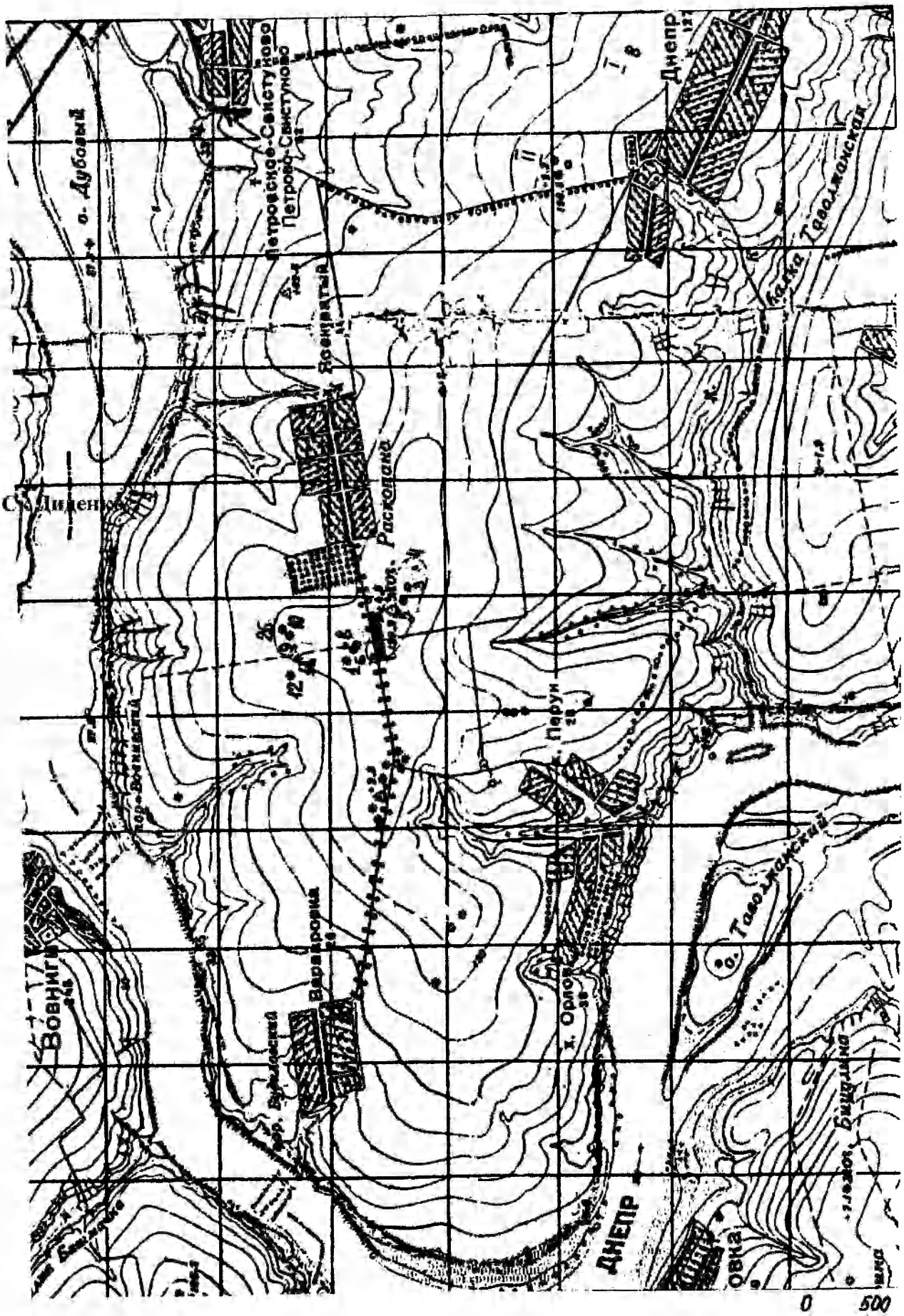


Рисунок 2. Курганный могильник Ясиноватое I, II, III. Общий план.

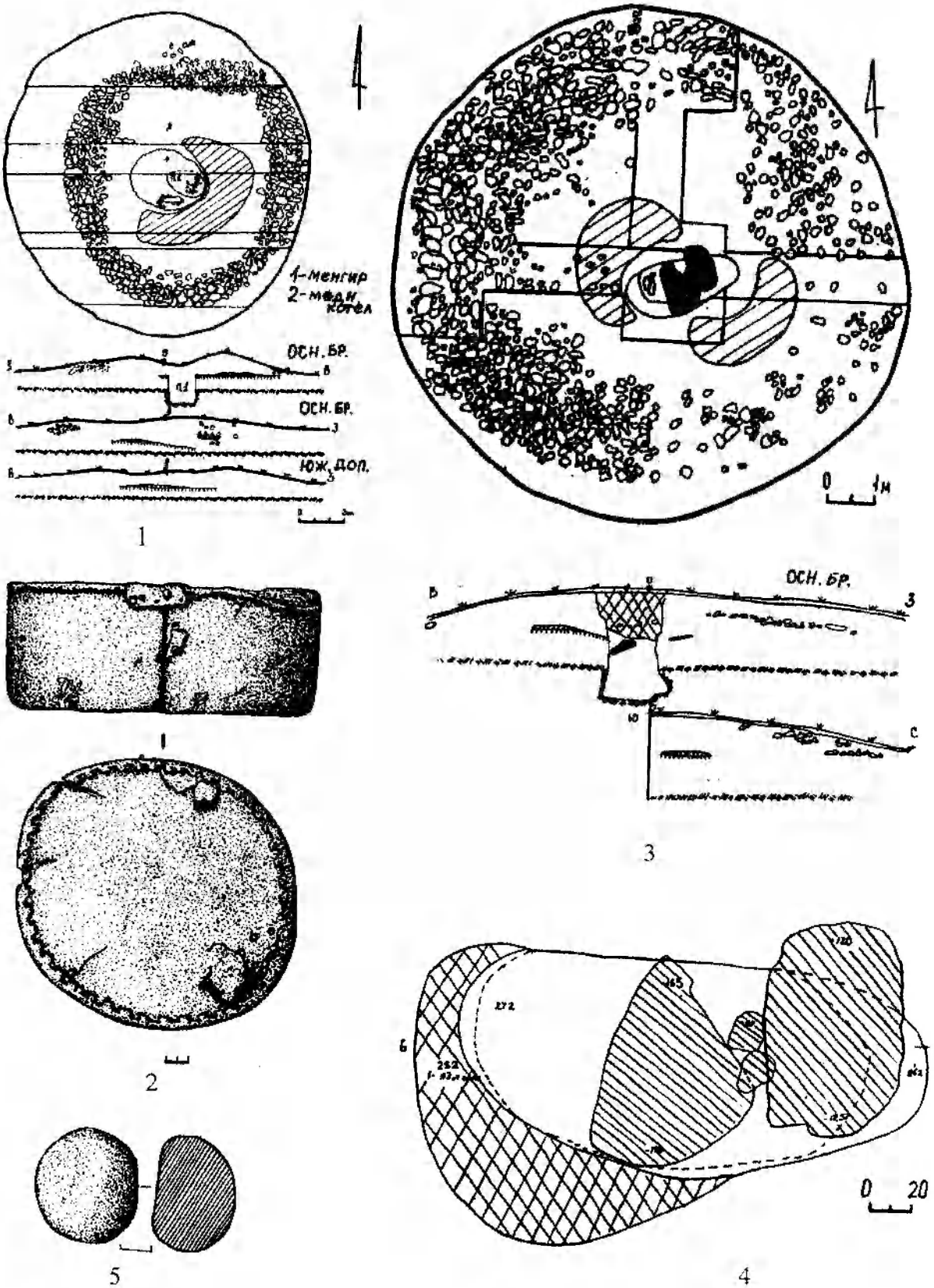


Рисунок 3. Ясиноватое I. 1 – к.1; 2 – к.1 п.1; 3 – к.2; 4 – к.2 п.1; 5 – к.2 п.1 (пращевый камень).

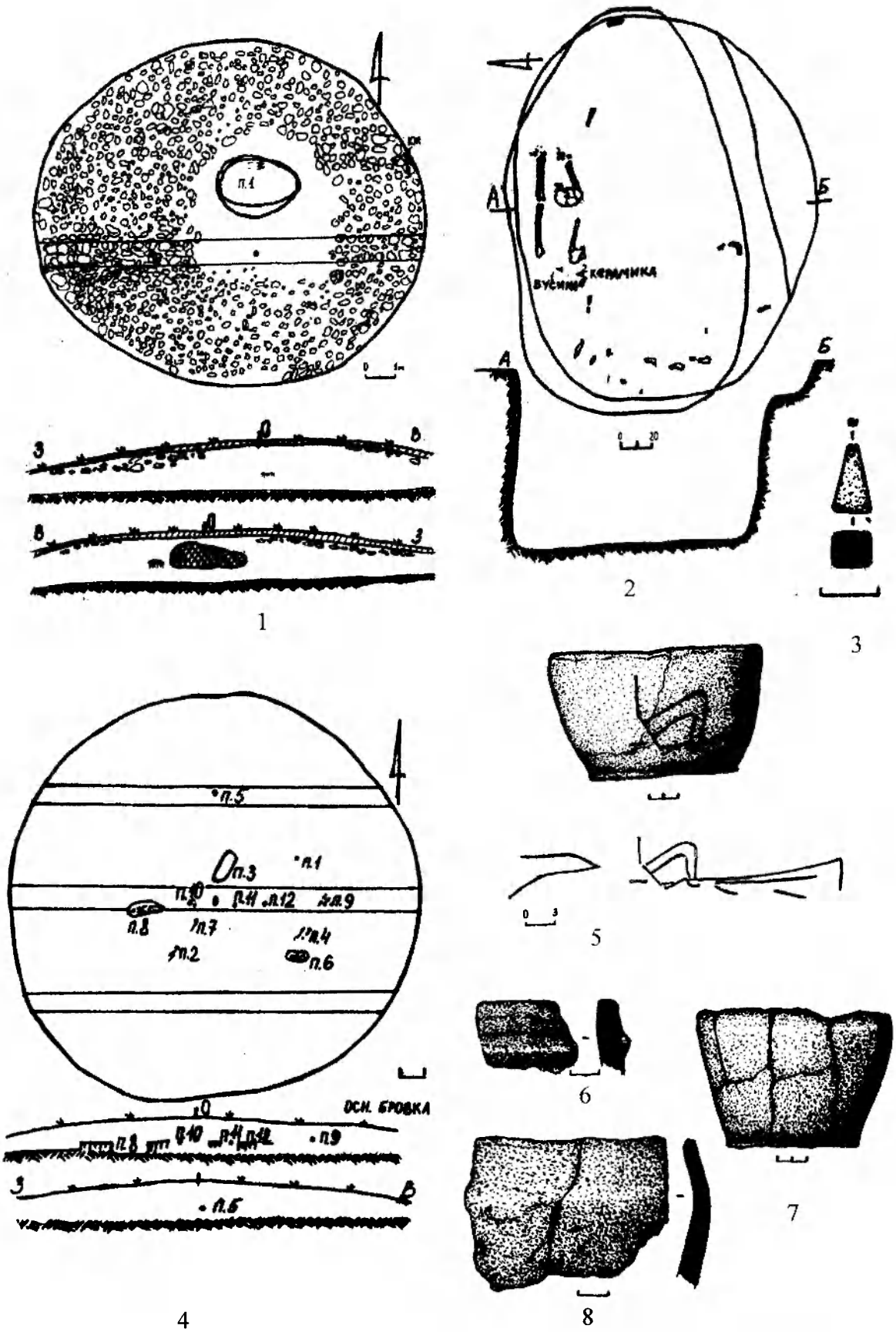


Рисунок 4. Ясиноватое I. 1 – к.6; 2-3 – к.6 п.1; 5-8 – к.16 насыпь.

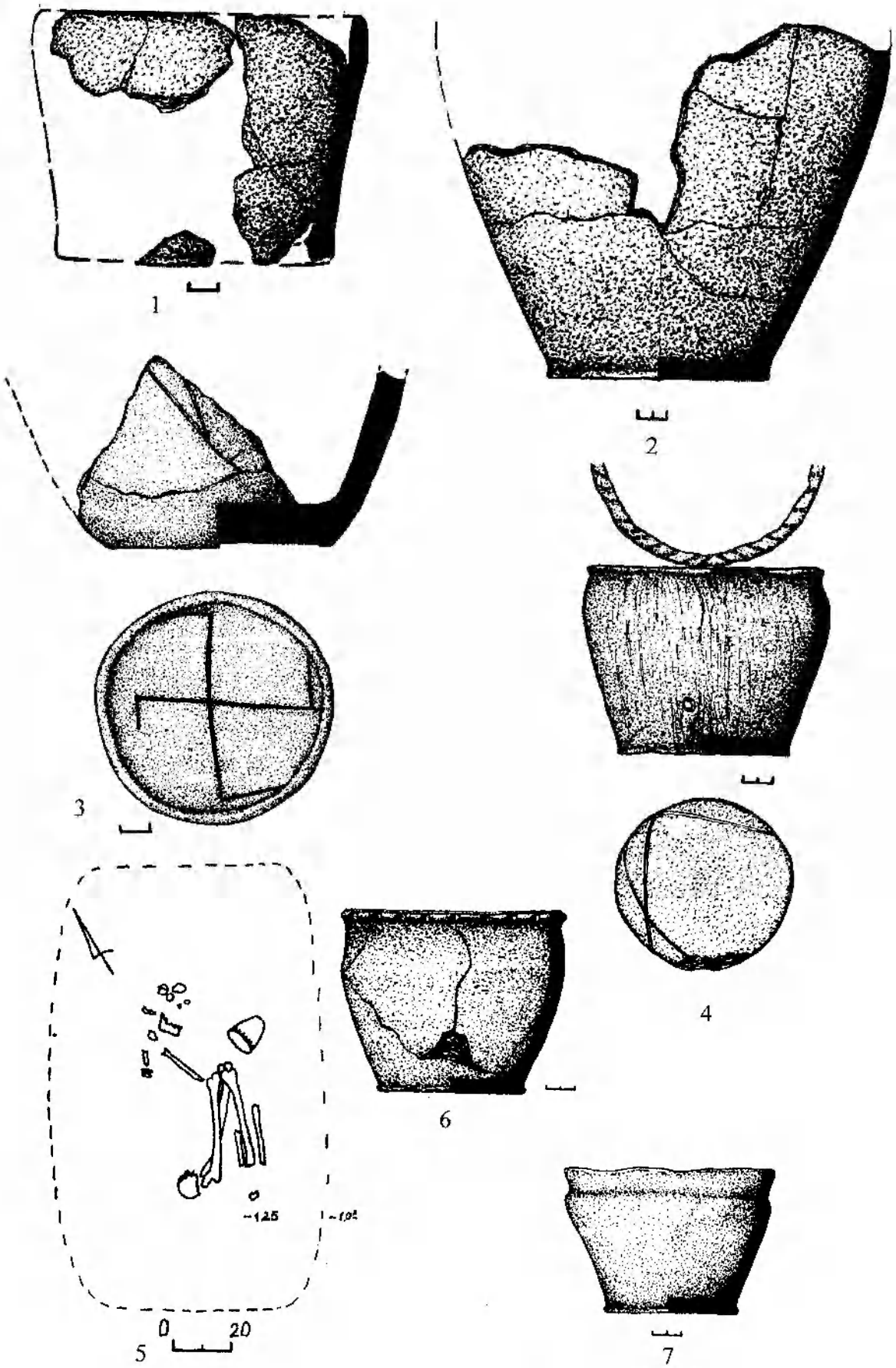


Рисунок 5. Ясиноватое I. 1-4 – к.16 насыпь; 5-6 – к.16 п.2; 7 – к.16 п.1.

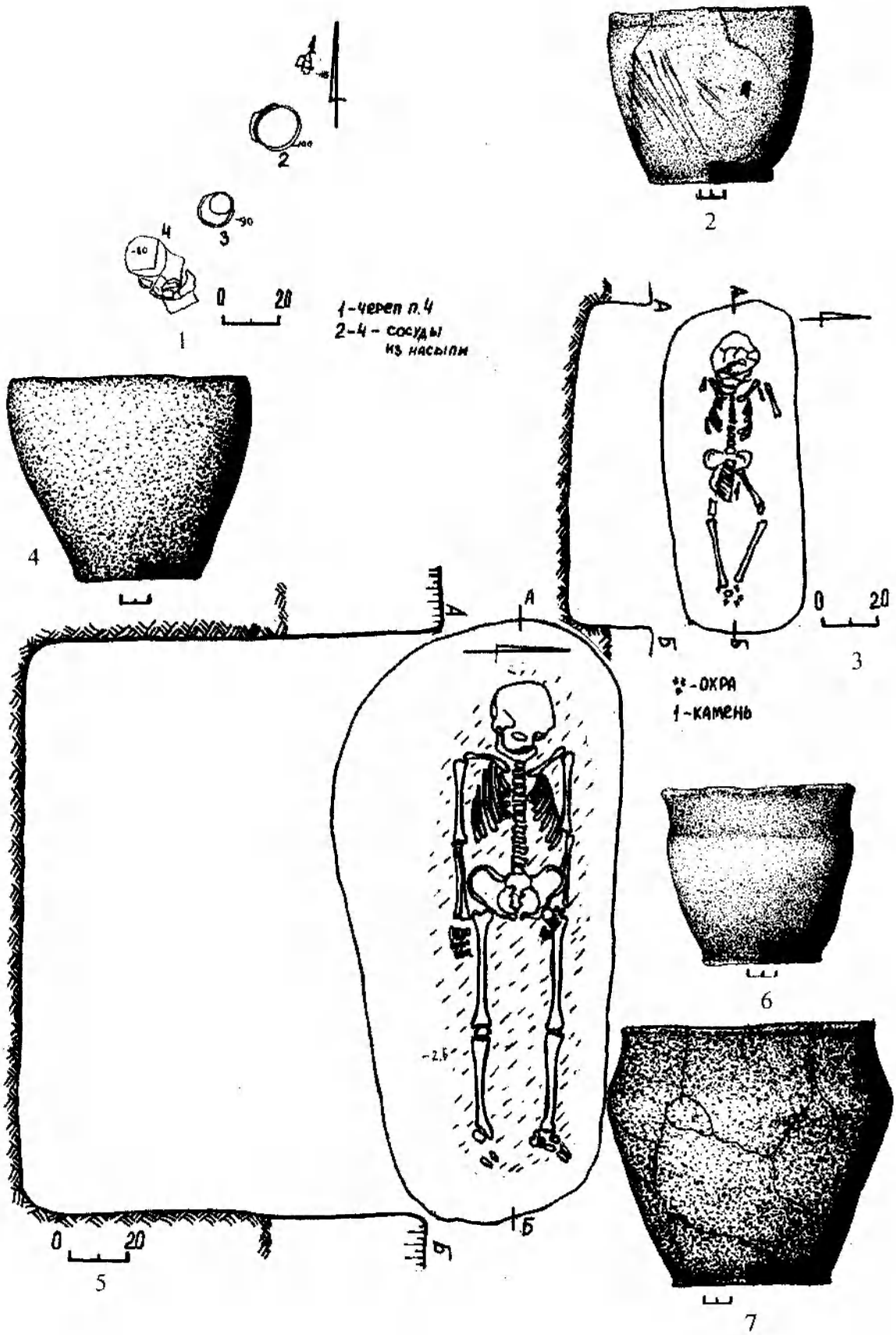


Рисунок 6. Ясиноватое I. 1 – к.16 п.4; 2 – к.16 п.5; 3 – к.16 п.6; 4 – к.16 п.7; 5 – к.16 п.8; 6 – к.16 п.9 (1); 7 – к.16 п.9 (2).

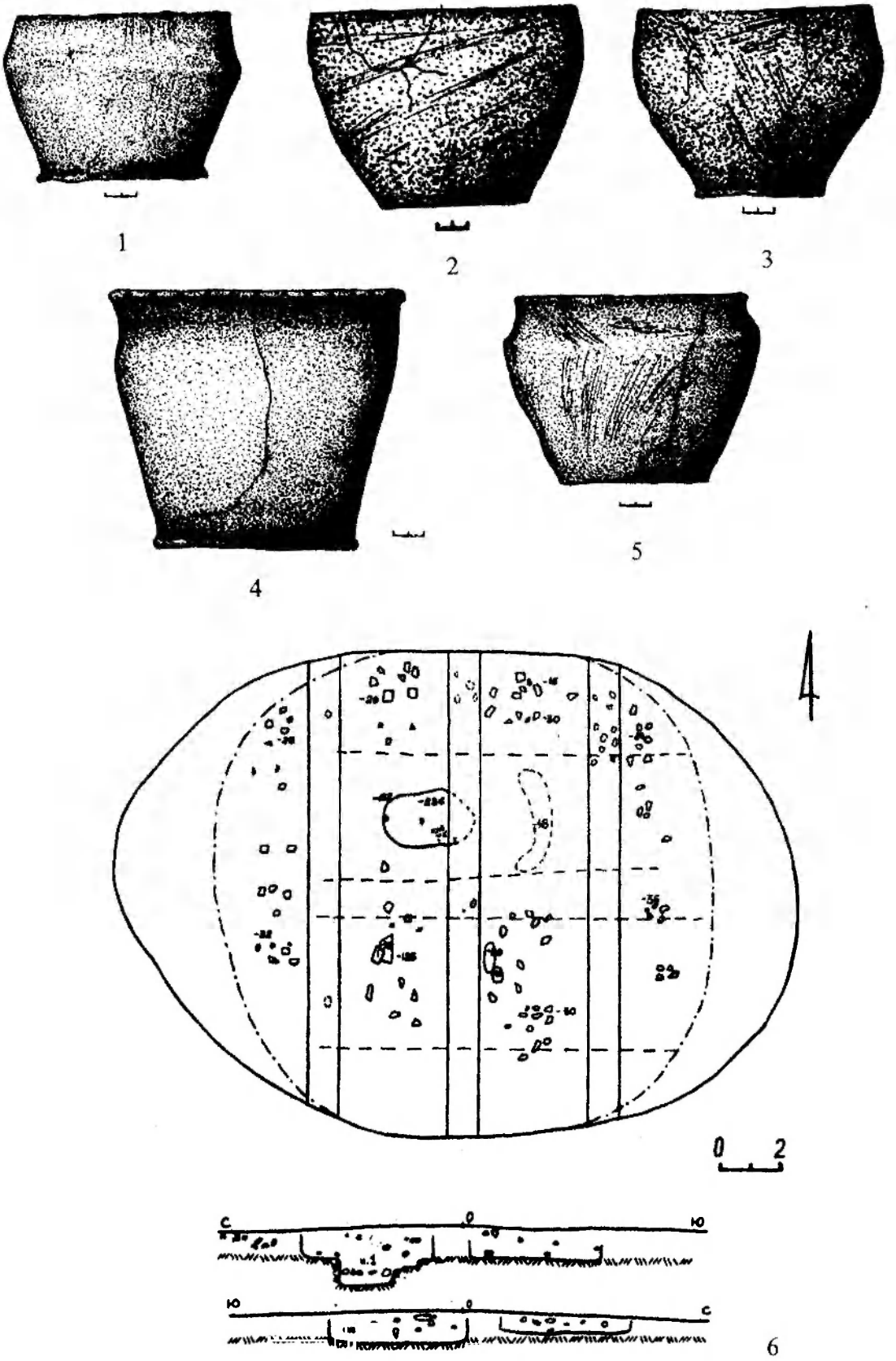


Рисунок 7. Ясиноватое I. 1-2 – к.16 п.10; 3-4 к.16 п.11; 5 – к.16 п.12; 6 – к.18.

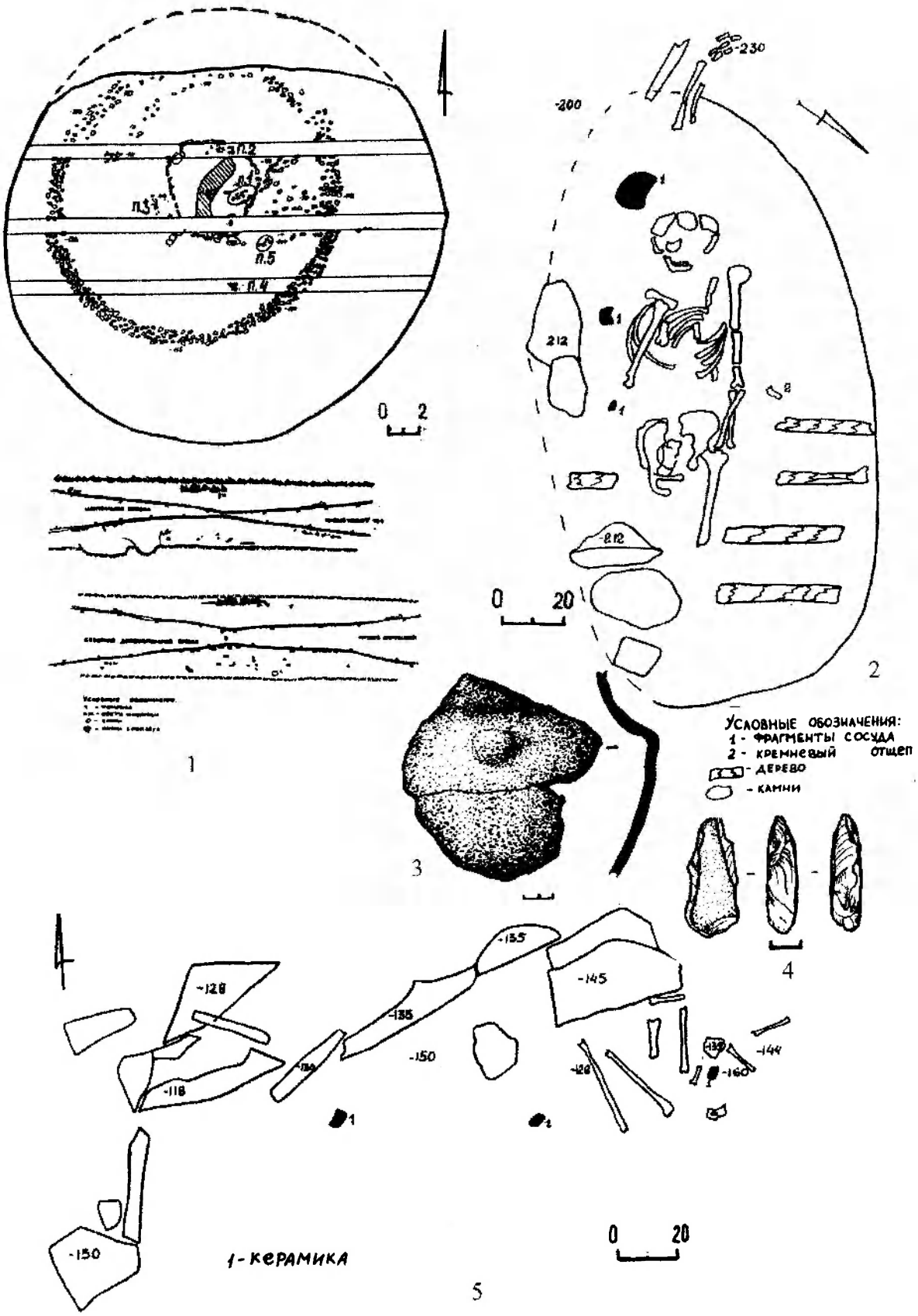


Рисунок 8. Ясиноватое I. 1 – к.19; 2-4 – к.19 п.1; 5 – к.19 п.2.

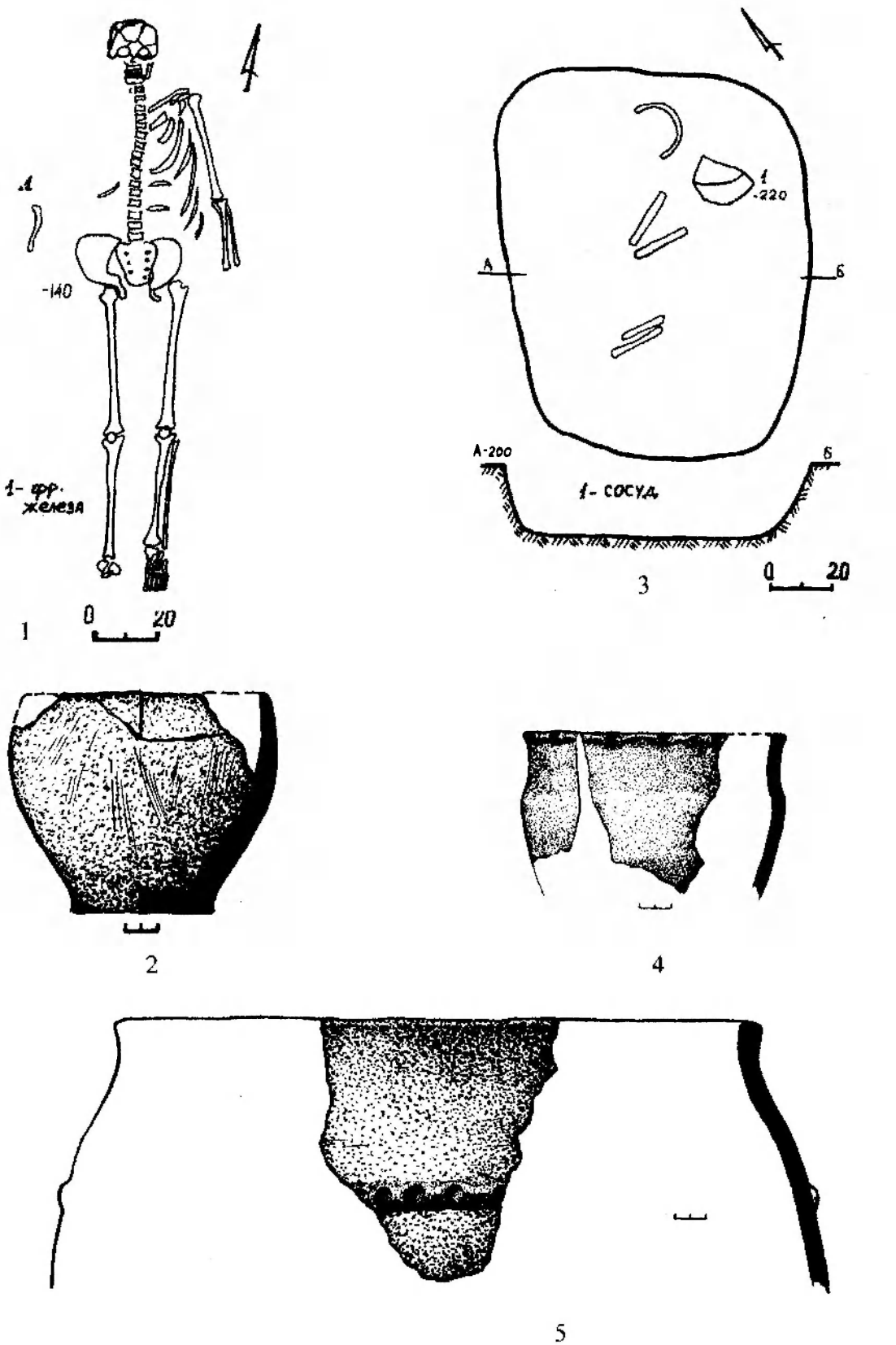


Рисунок 9. Ясиноватое I. 1 – к.19 п. 3; 2 – к.19 п.4; 3 – к.19 п.5; 4-5 – к.19 п.2.

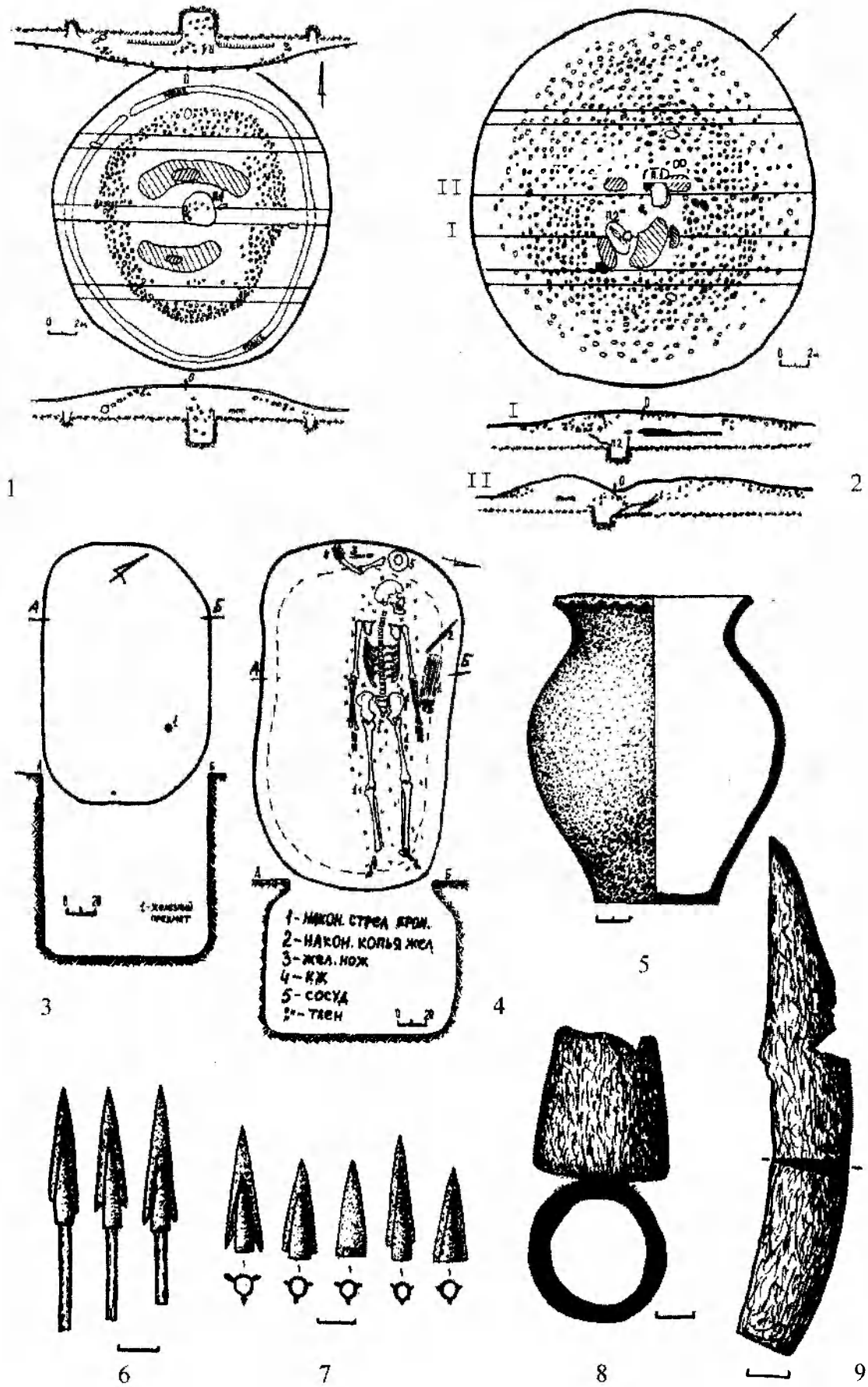


Рисунок 10. Ясиноватое I. 1 – к.20; 2 – к.21; 3 – к.21 п.1; 4-9 – к.21 п.2.

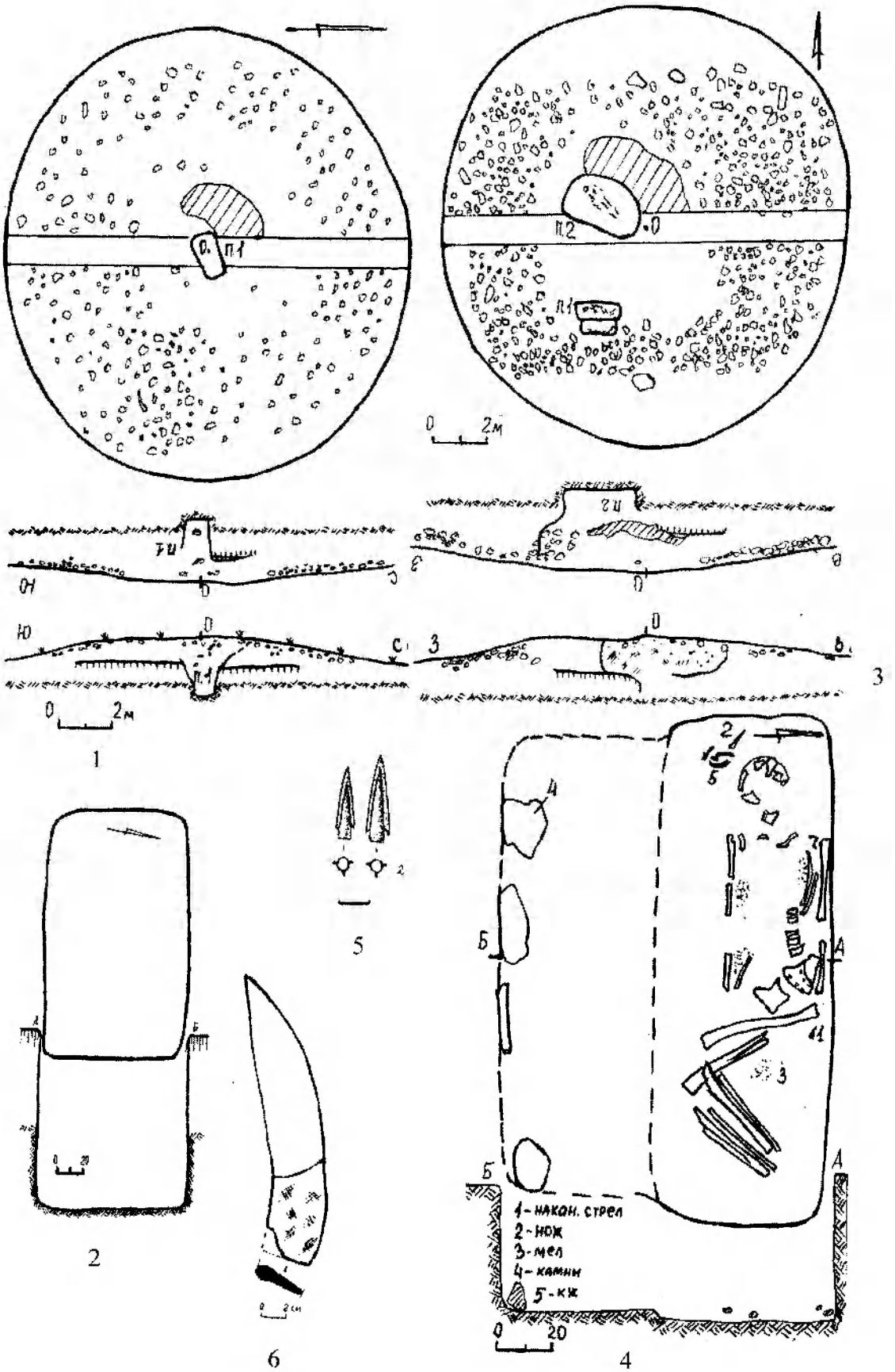


Рисунок 11. Ясиноватое I. 1 – к.22; 2 – к.22 п.1; 3 – 23; 4-6 – к.23 п.1.

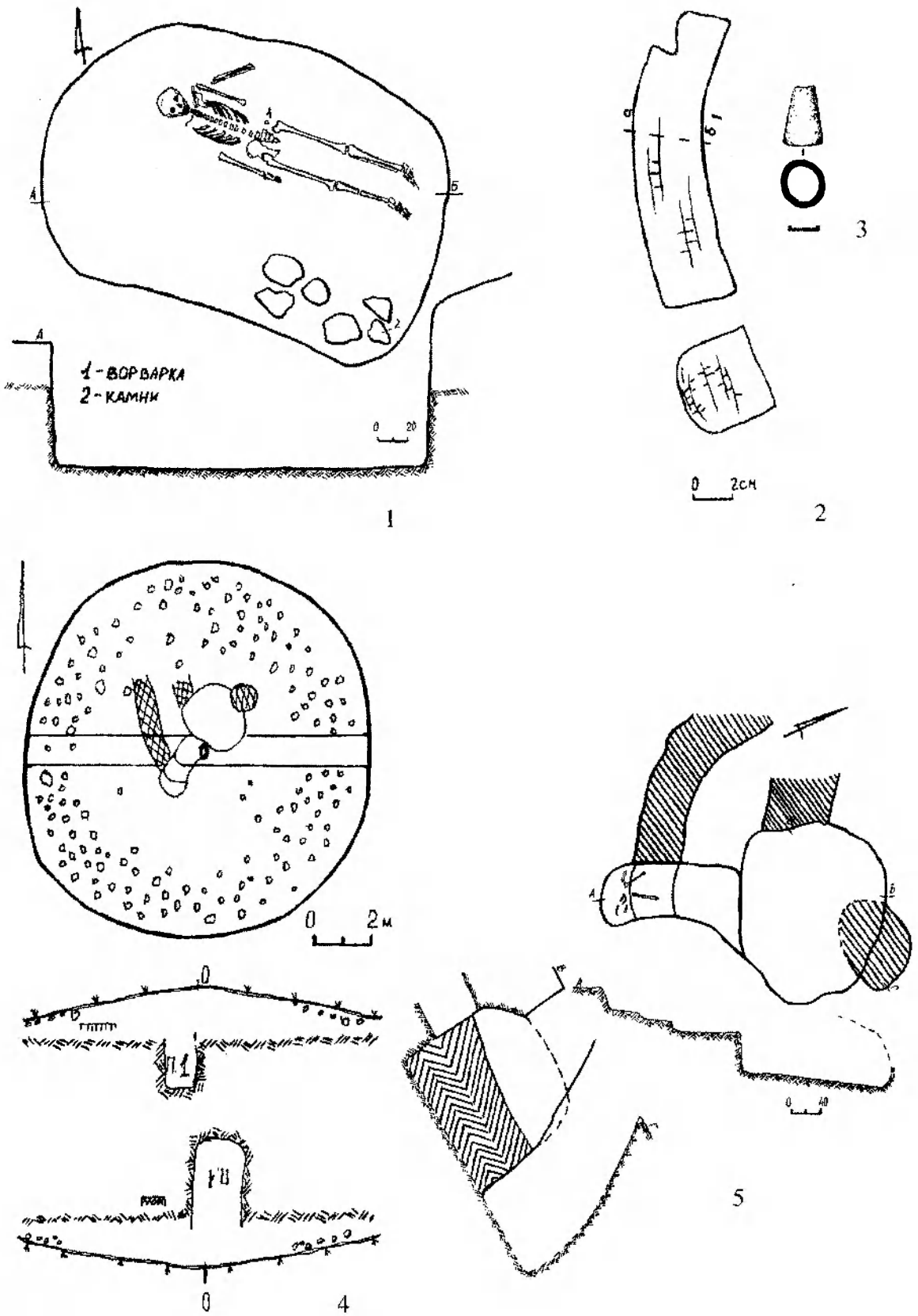


Рисунок 12. Ясиноватое I. 1-3 к.23 п.2; 4 – к.24; 5 – к.24 п.1.

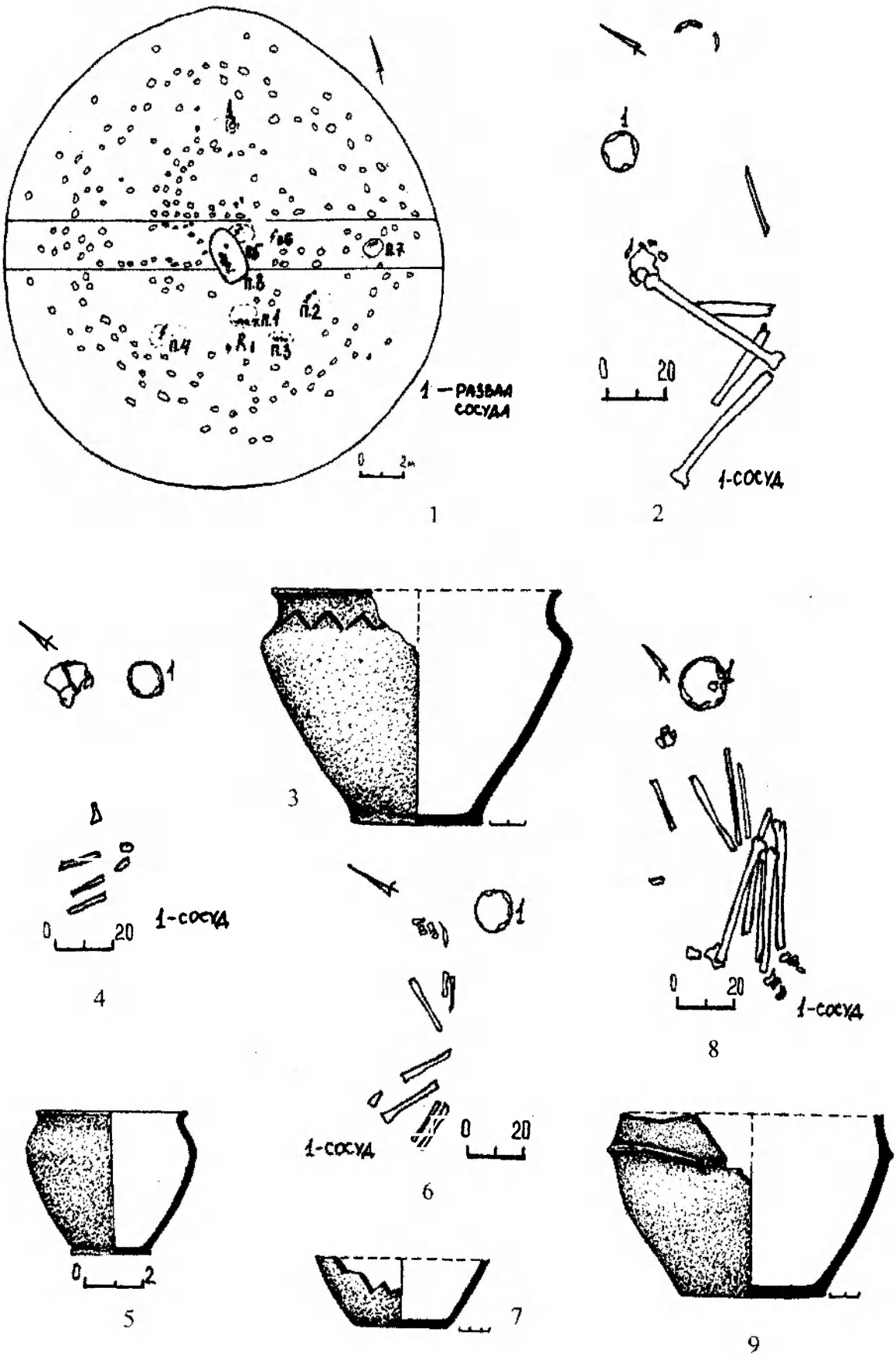


Рисунок 13. Ясиноватое I. 1 – к.25; 2-3 – к.25 п.1; 4-5 – к.25 п.2; 6-7 – к.25 п.3; 8-9 – к.25 п.4.

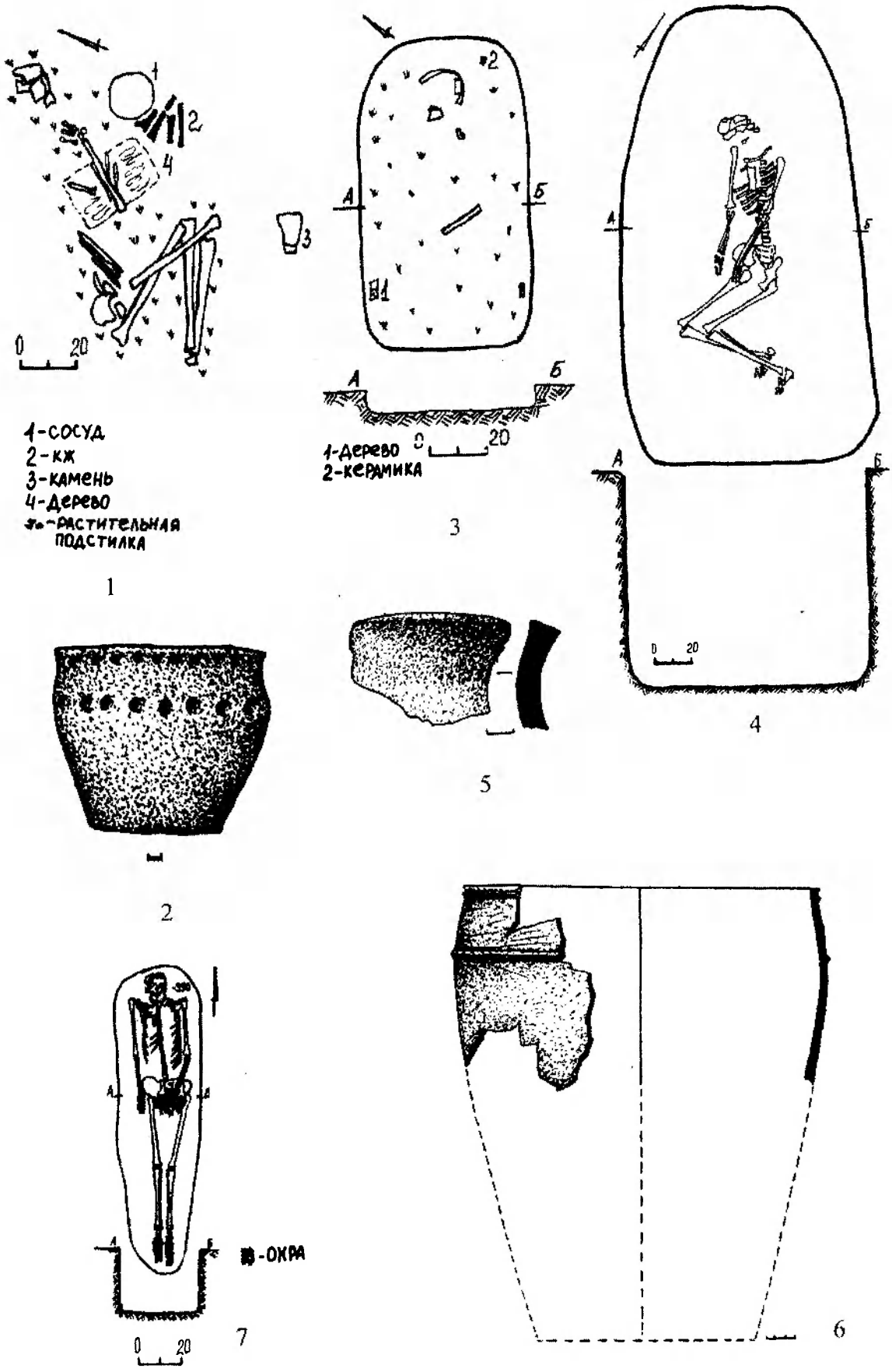


Рисунок 14. Ясиноватое I. 1-2 – к.25 п.6; 3 – к.25 п.7; 4 – к.25 п.8; 5-6 – к.25 насыпь; 7 – к.27 п.2.

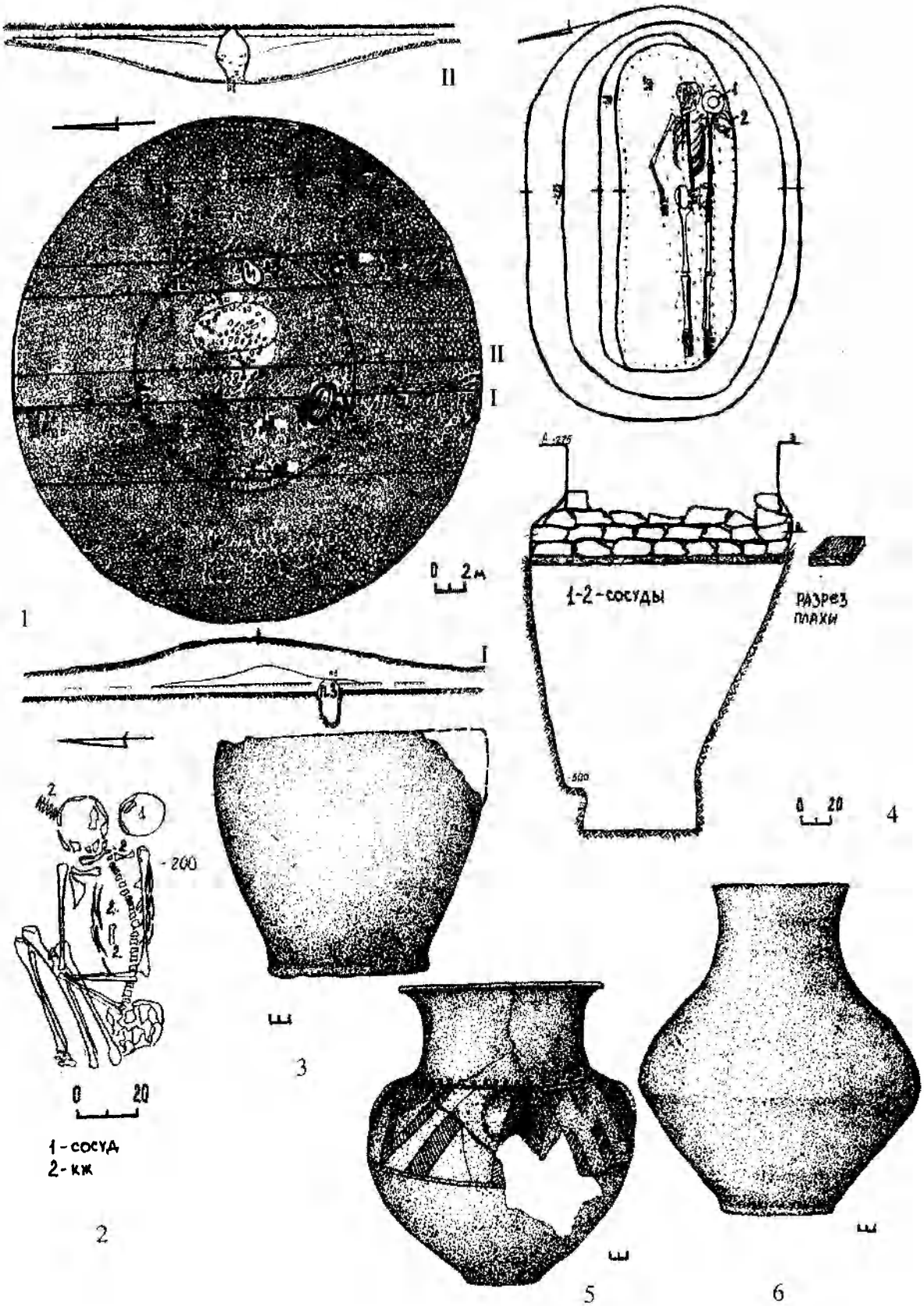


Рисунок 15. Ясиноватое I. 1 – к.27; 2-3 – к.27 п.1; 4-6 – к.27 п.3.

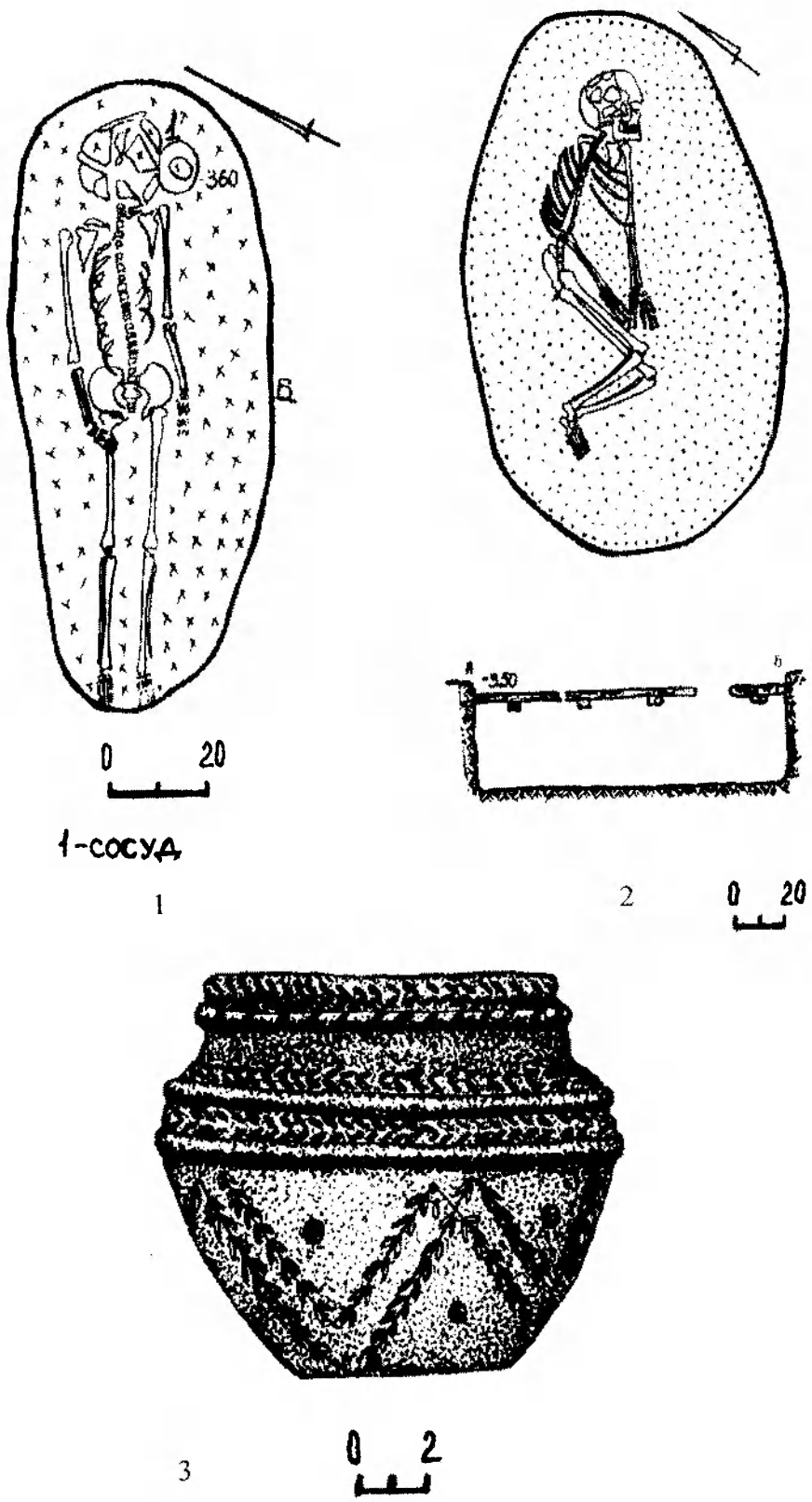


Рисунок 16. Ясиноватое I. 1-2 – к.27 п.4; 3 – к.27 п.5.

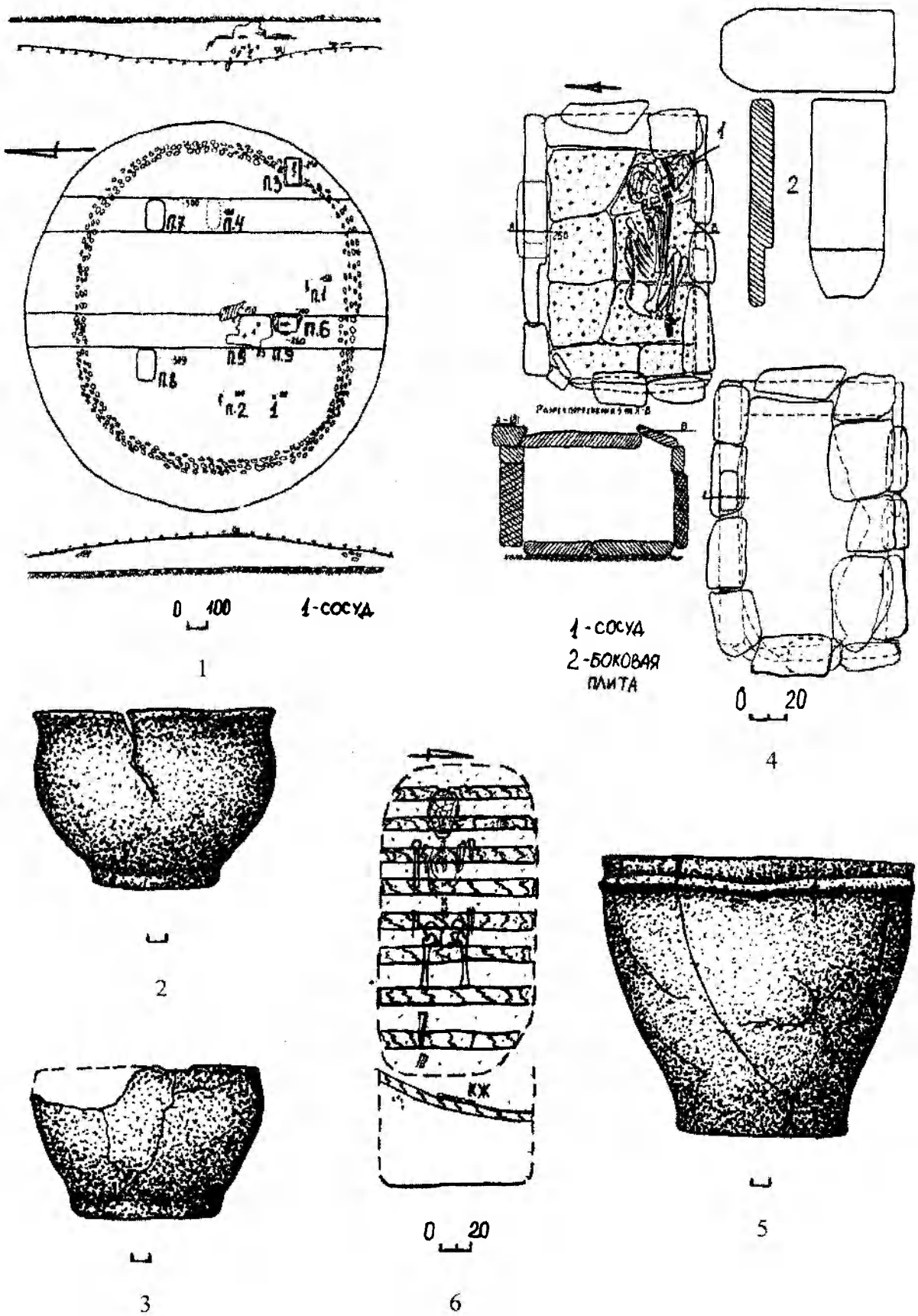


Рисунок 17. Ясиноватое I. 1 – к.28; 2 – к.28 п.1; 3 – к.28 п.2; 4-5 – к.28 п.3; 6 – к.28 п.4.

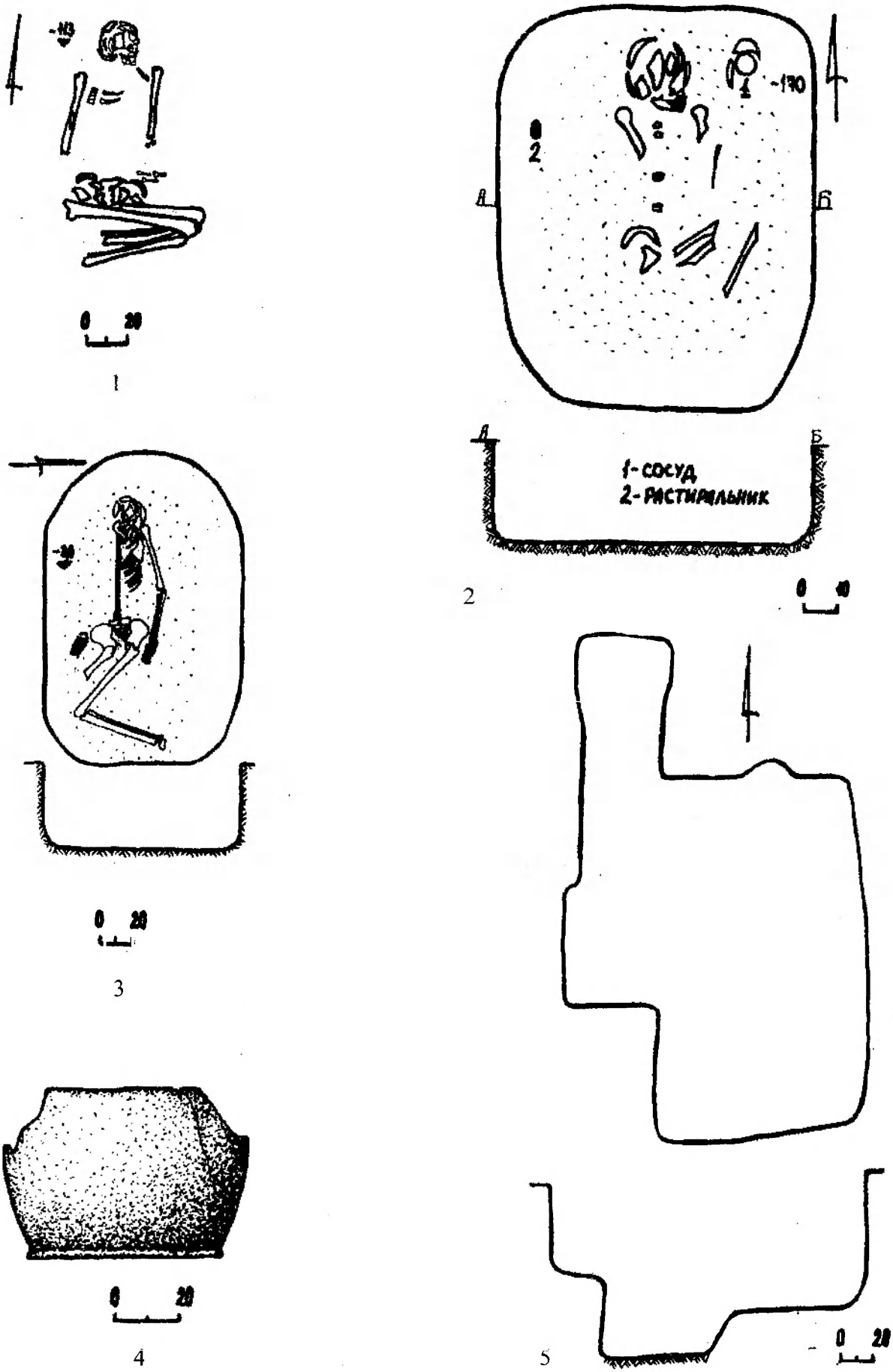


Рисунок 18. Ясиноватое I. 1 – к.28 п.5; 2 – к.28 п.6; 3 – к.28 п.7; 4 – к.28 насыпь; 5 – к.28 п.9.

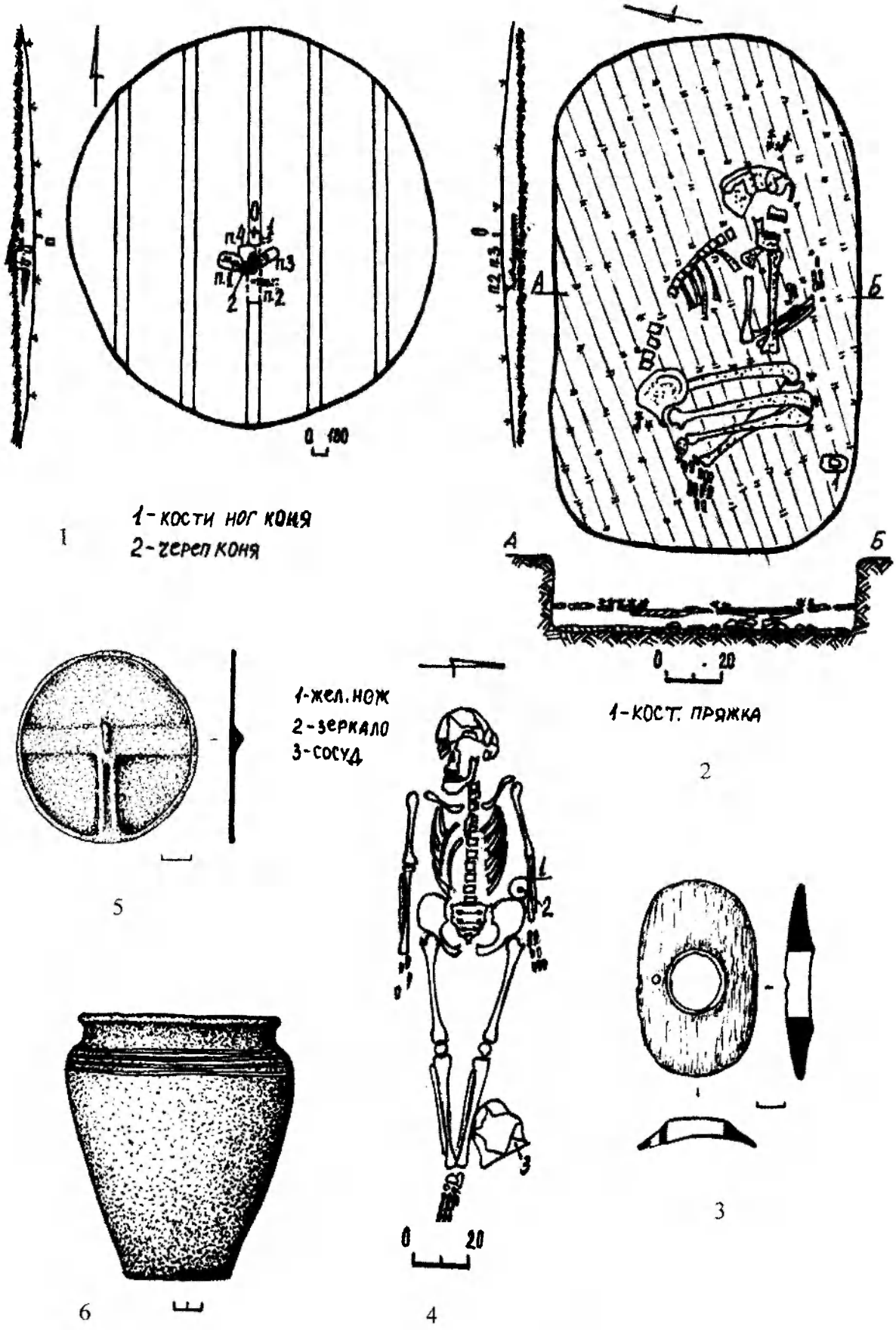


Рисунок 19. Ясиноватое II. 1 – к.2; 2-3 – к.2 п.1; 4-6 – к.2 п.2.

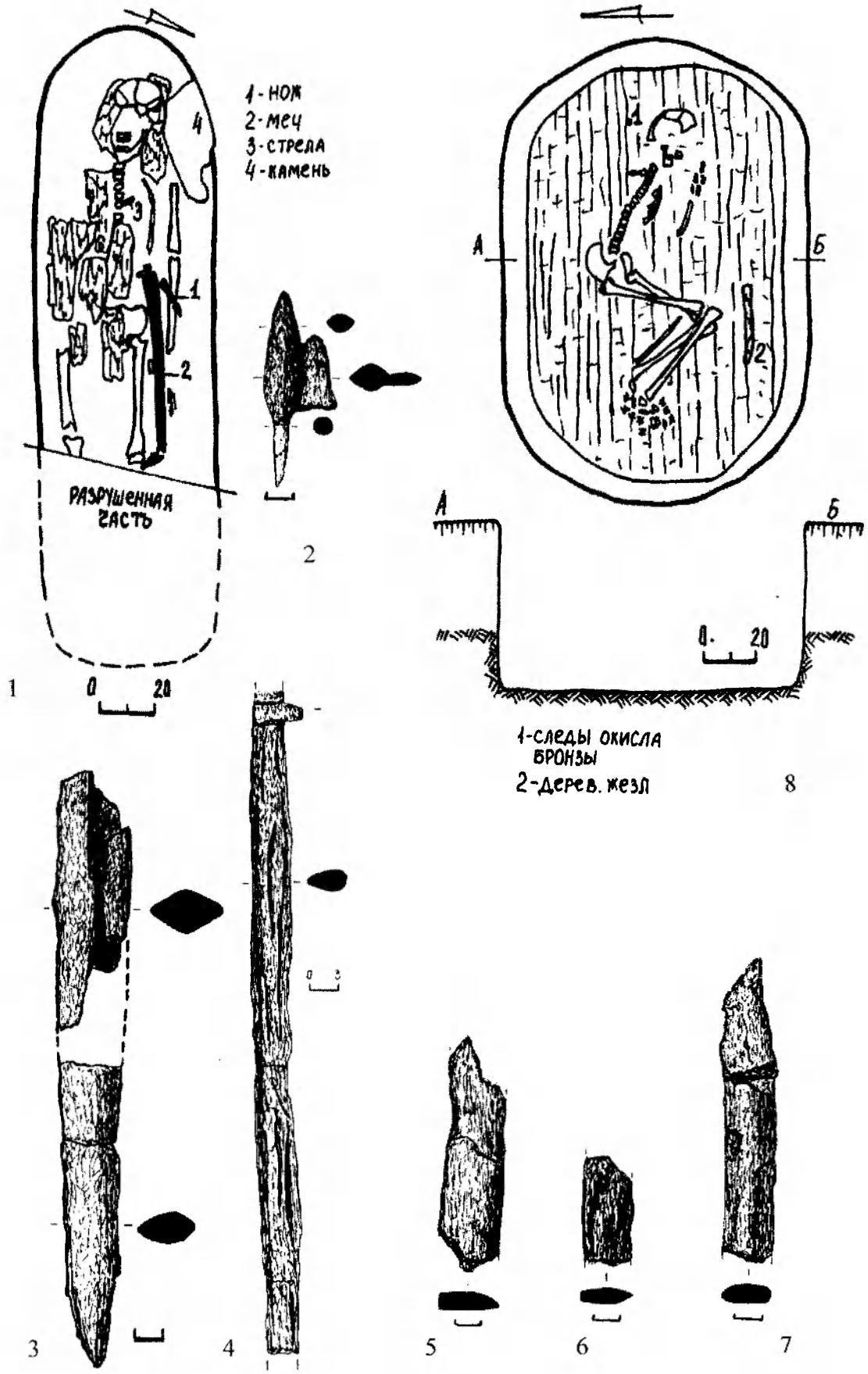
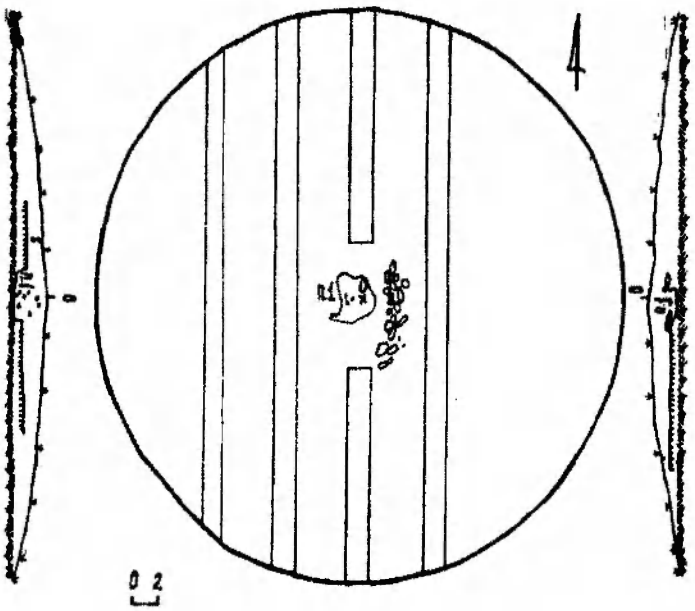
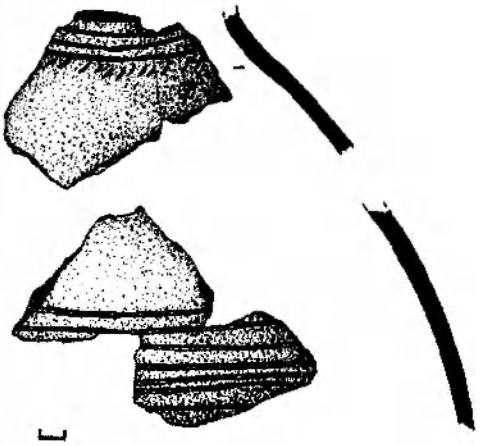


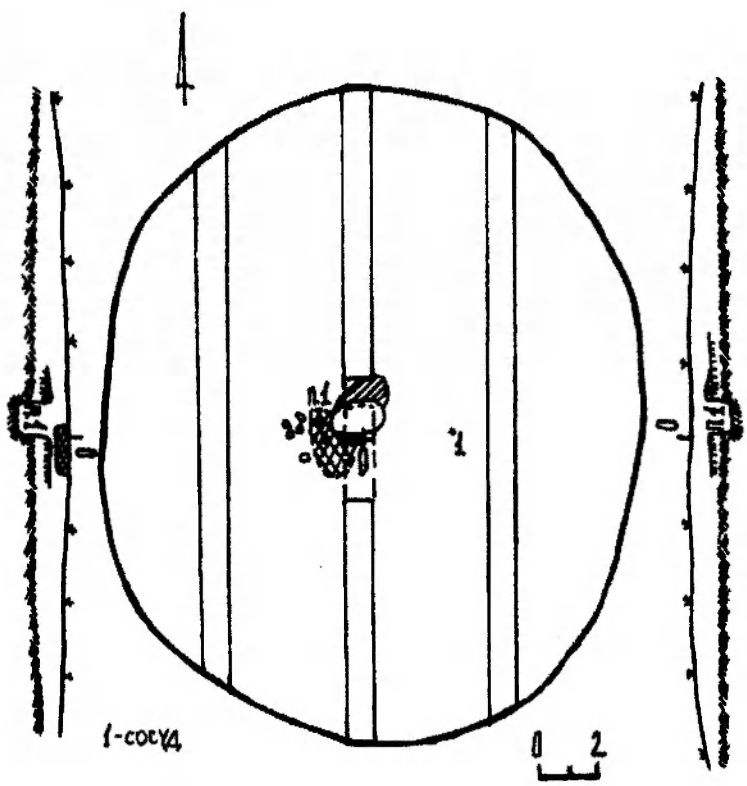
Рисунок 20. Ясиноватое II. 1-7 – к.2 п.3; 8 – к.2 п.4.



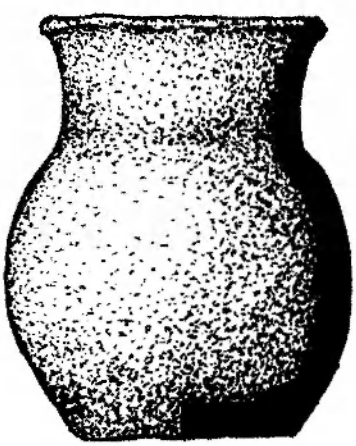
1



2



3



4

Рисунок 21. Ясиноватое II. 1 – к.3; 2 – к.3 п.1; 3 – к.4; 4 – к.4 насыпь.

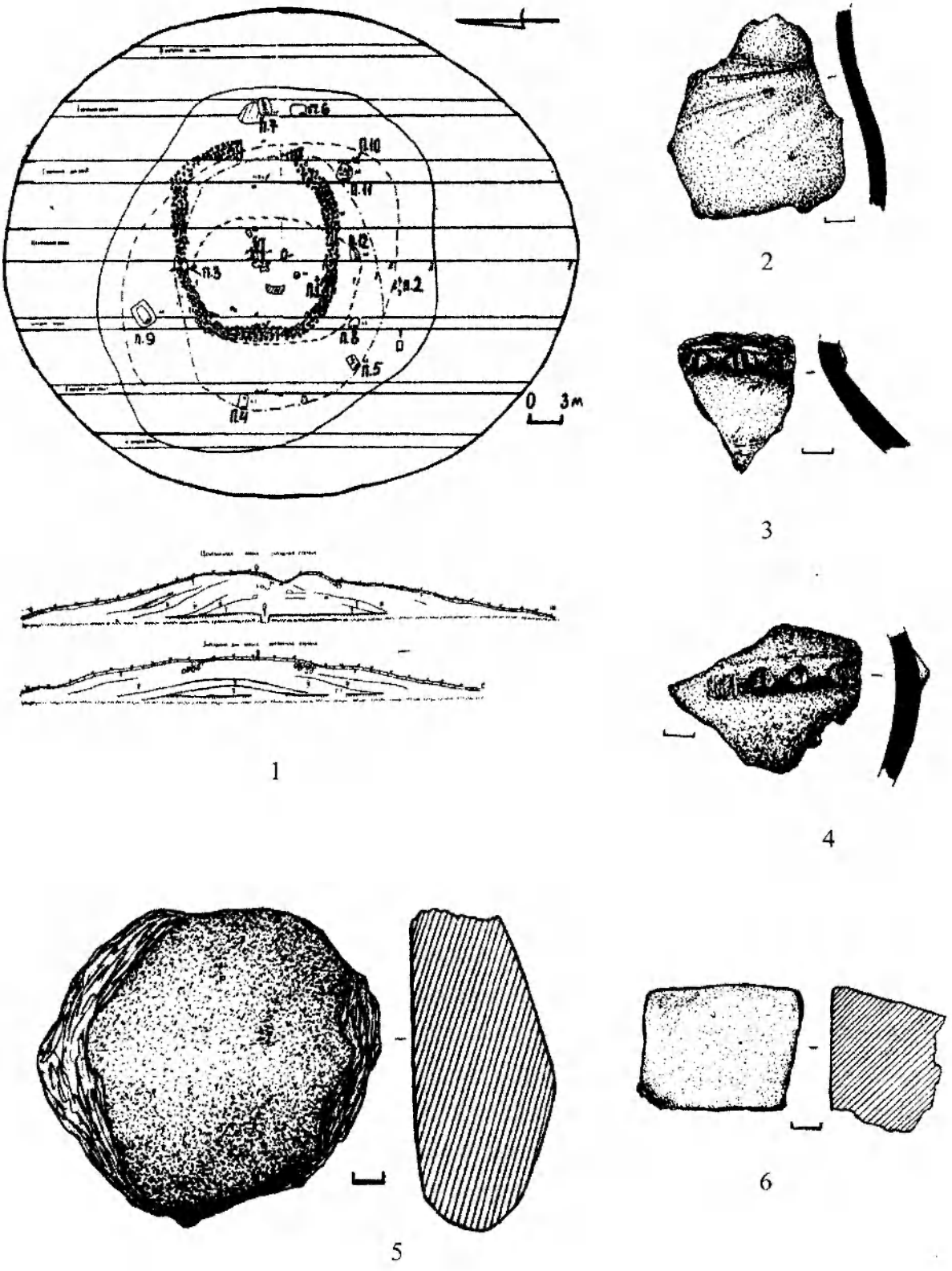


Рисунок 22. Ясиноватое II. 1 – к.5; 2-6 – к.5 насыпь.

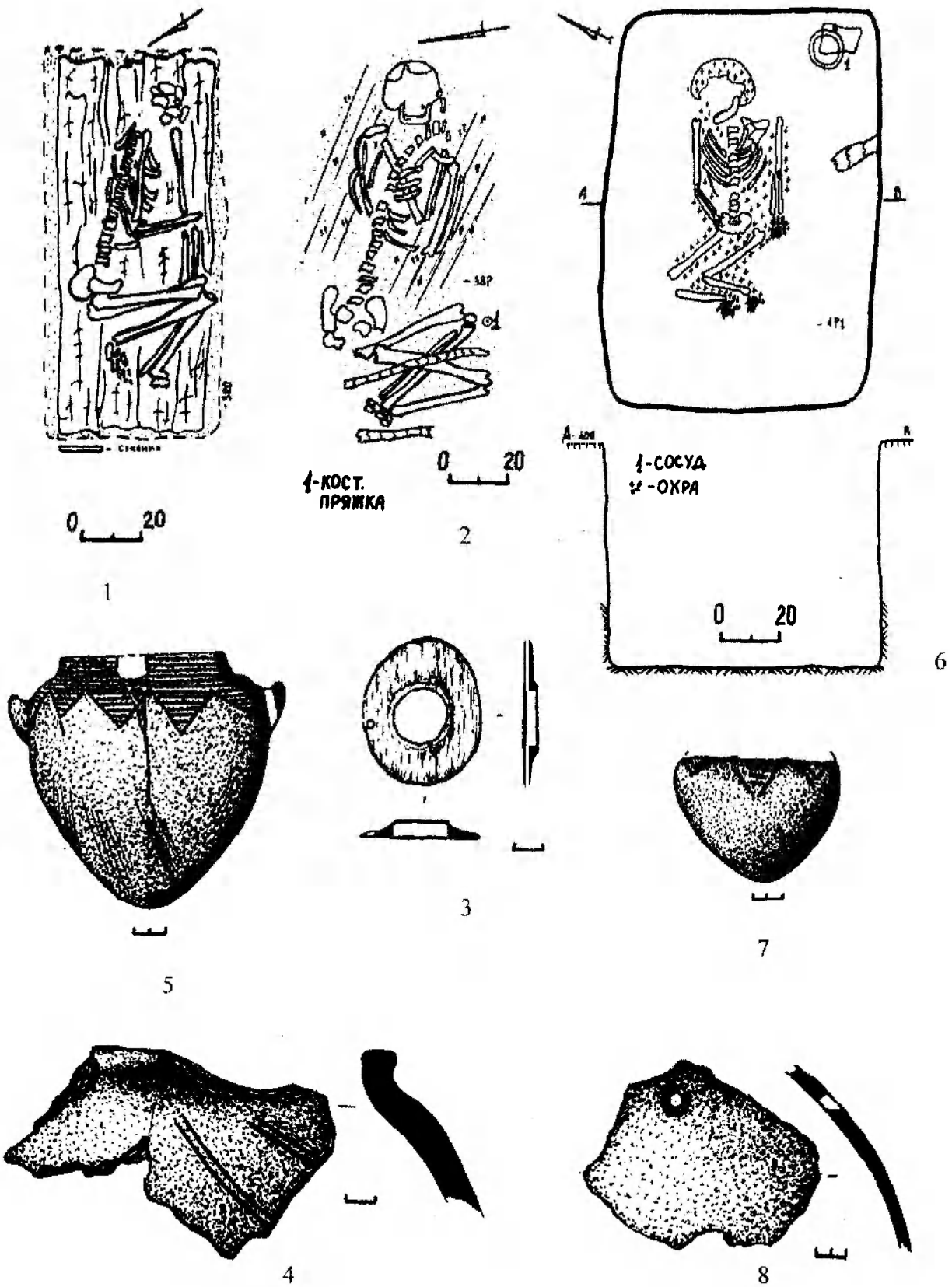


Рисунок 23. Ясиноватое II. 1 – к.5 п.1; 2-3 – к.5 п.2; 4 – к.5 п.3; 5 – к.5 п.4; 6-8 – к.5 п.5.

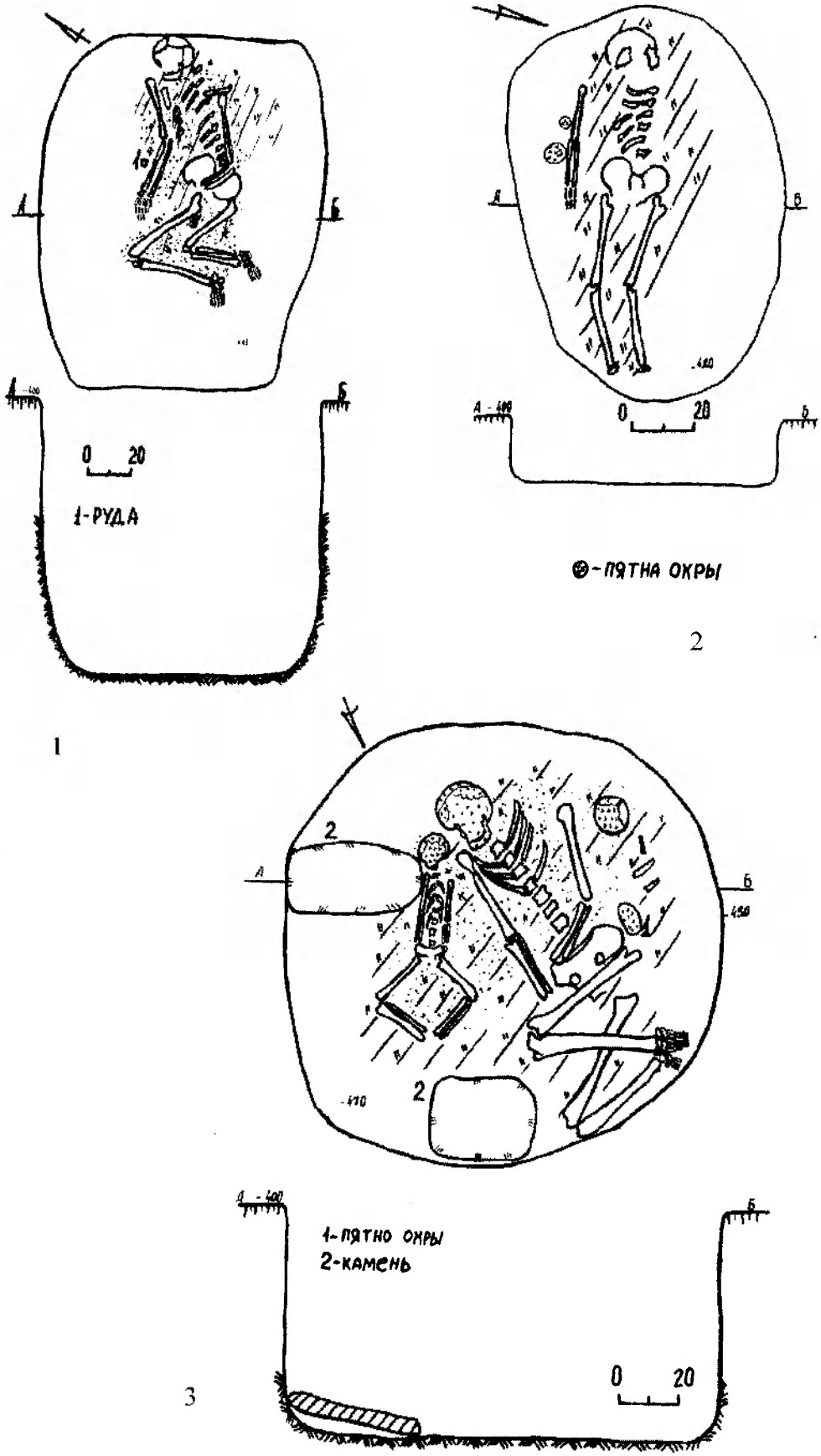


Рисунок 24. Ясиноватое II. 1 – к.5 п.7; 2 – к.5 п.11.

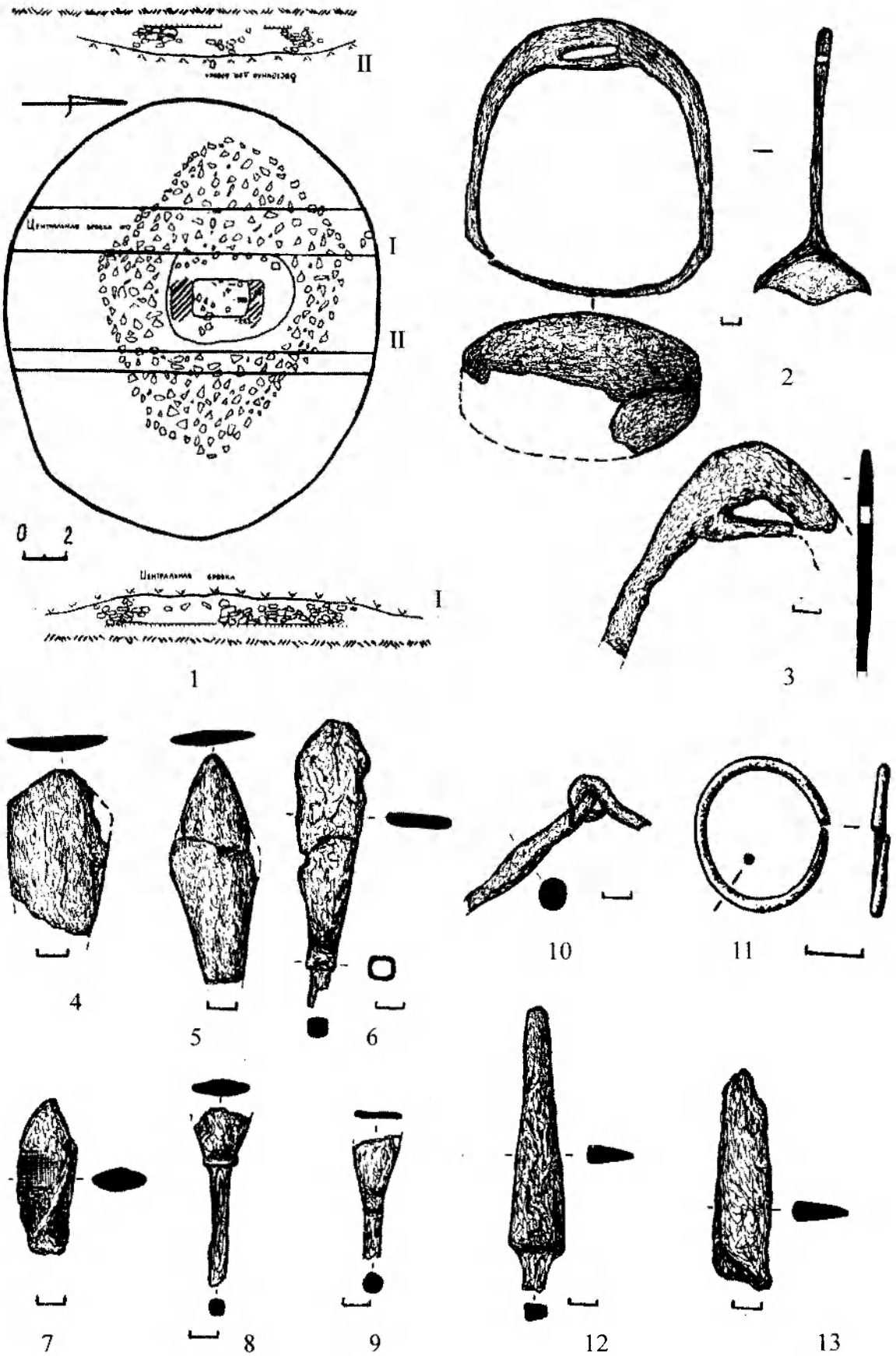


Рисунок 25. Ясиноватое II. 1 – к.6; 2-13 – к.6 п.1.

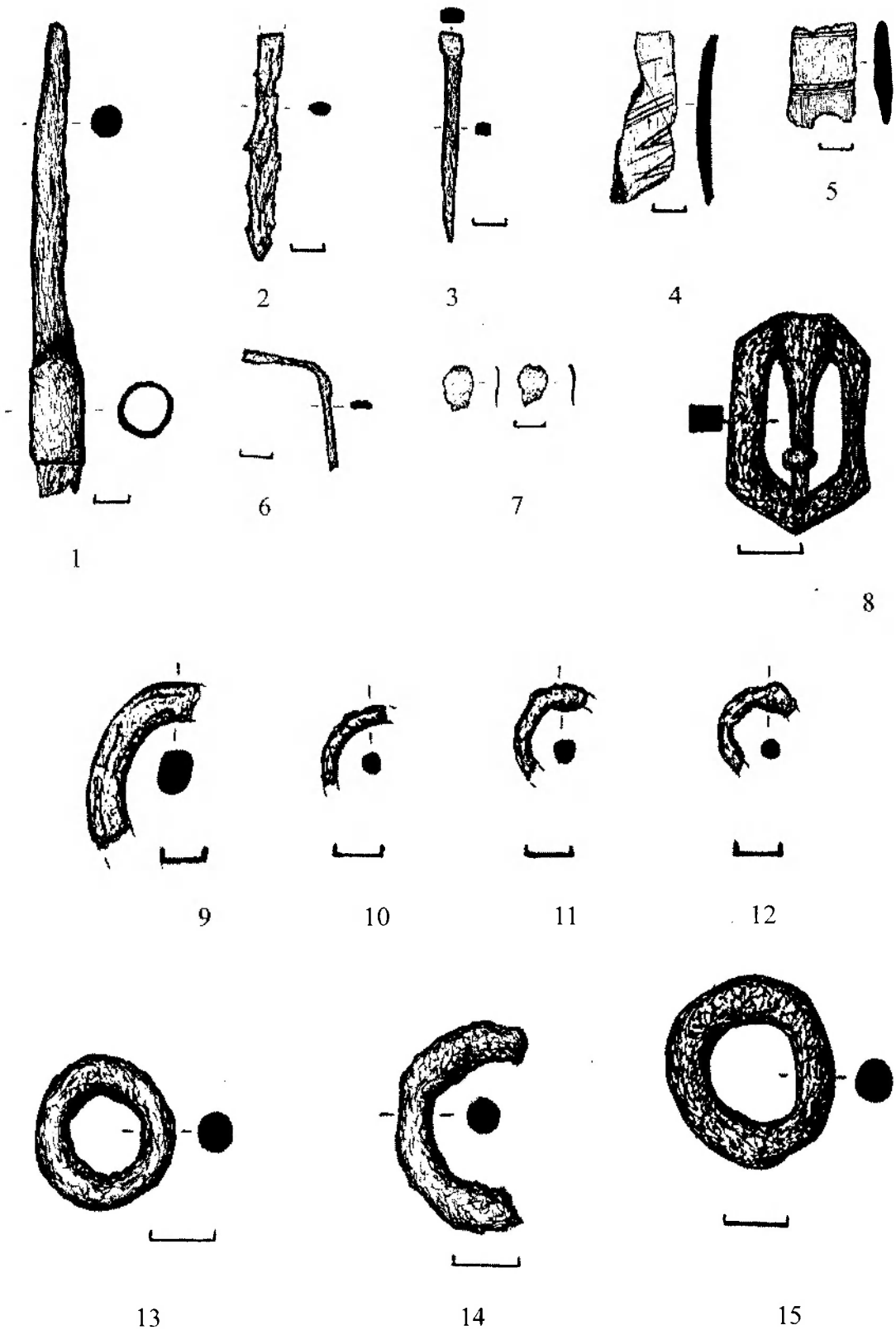


Рисунок 26. Ясиноватое II. 1-15 – к.6 п.1.

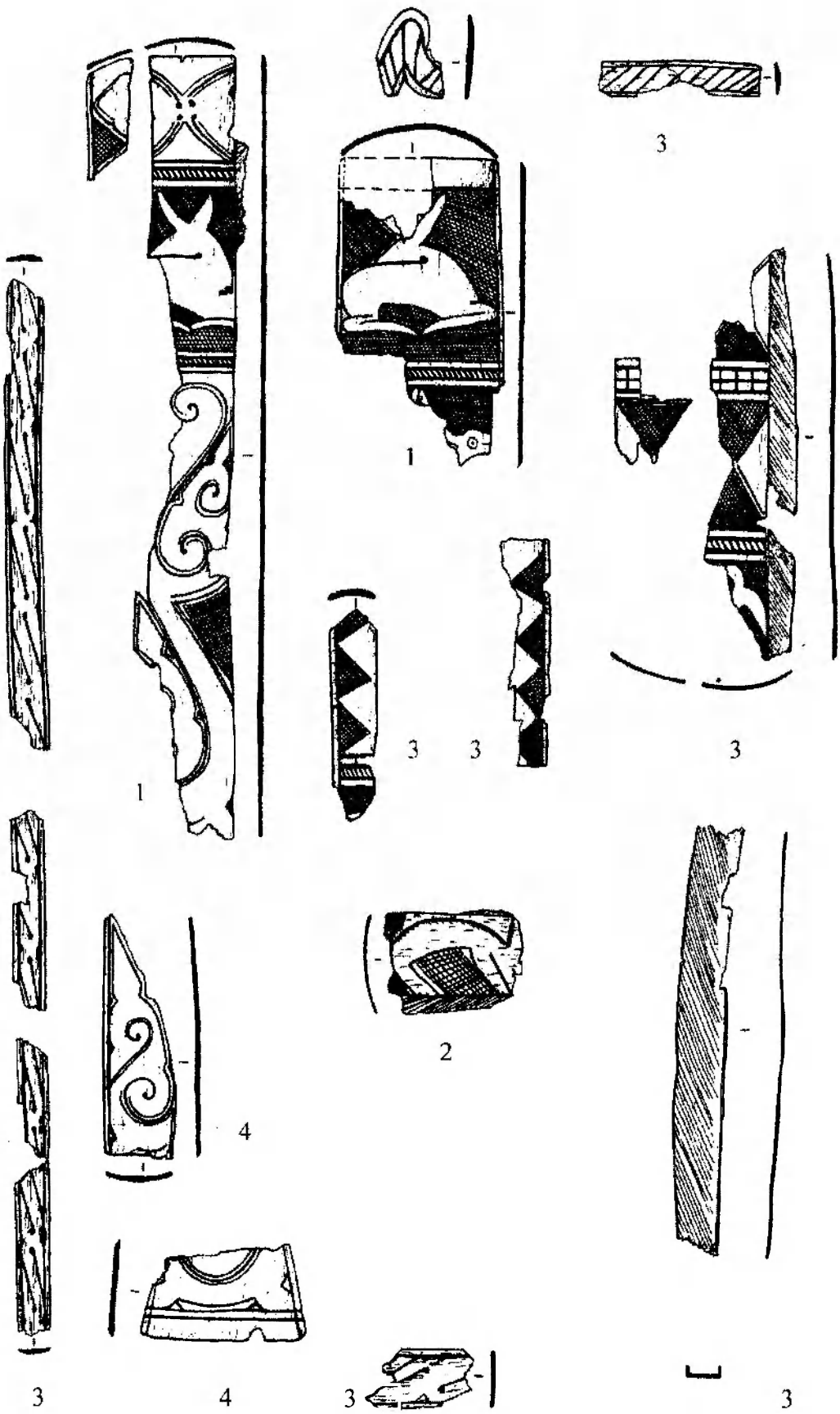


Рисунок 27. Ясиноватое II. 1 – к.6 п.1.

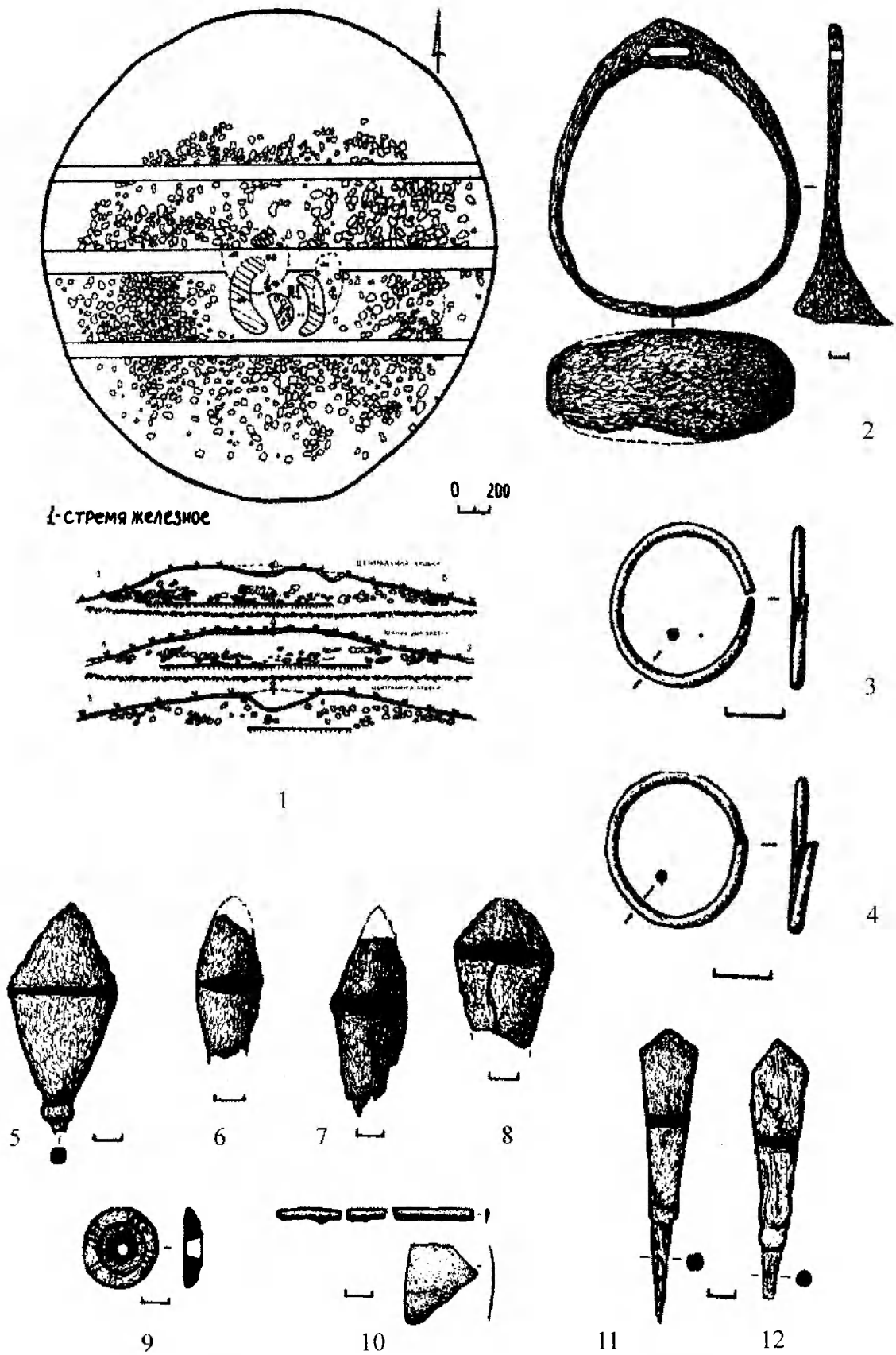


Рисунок 28. Ясиноватое II. 1 – к.7; 2 – к.7 насыпь; 3-12 – к.7 п.1.

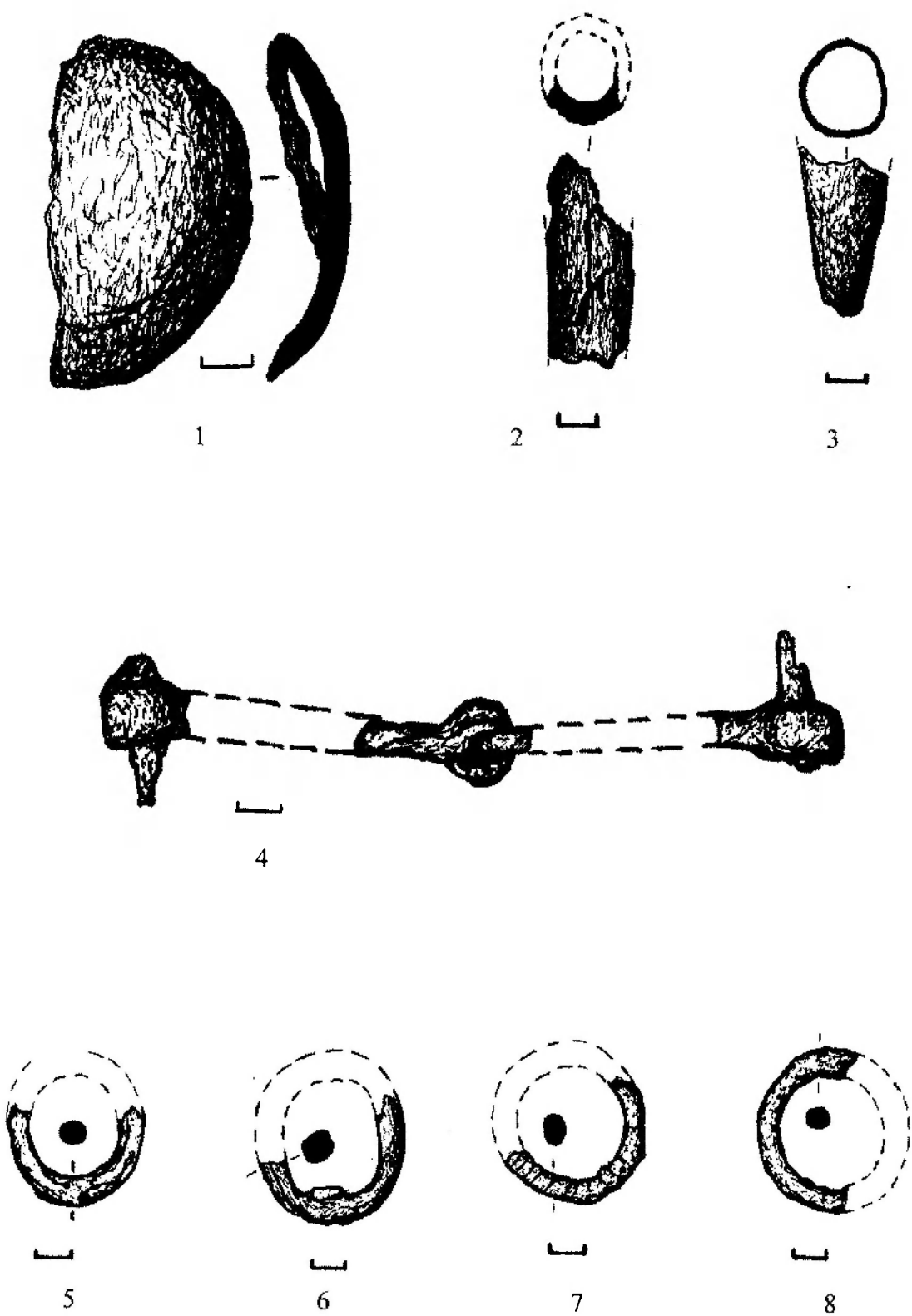


Рисунок 29. Ясиноватое II. 1-8 – к.7 п.1.

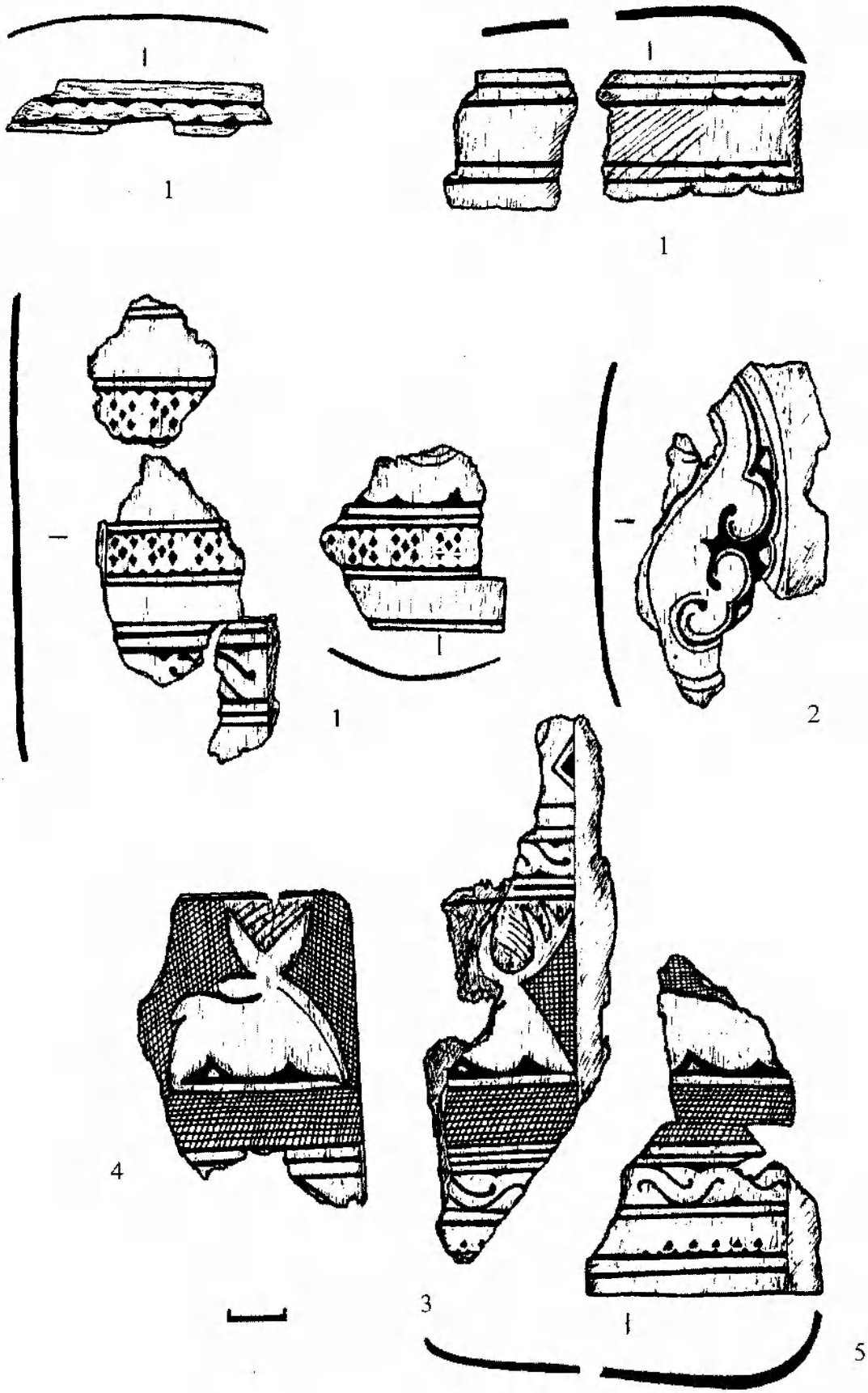


Рисунок 30. Ясиноватое II. 1-5 – к.7 п.1.

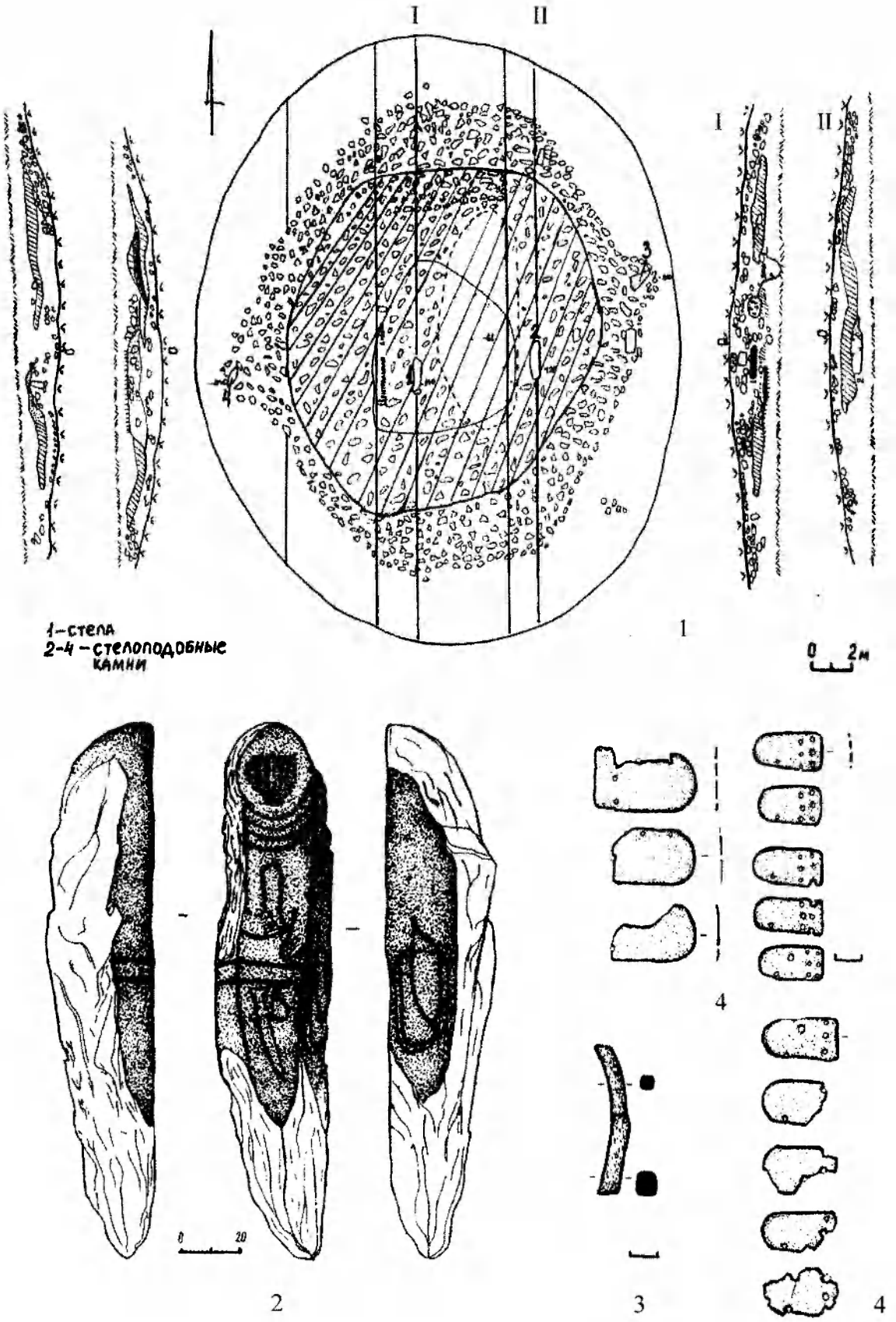


Рисунок 31. Ясиноватое II. 1 – к.8; 2-4 – к.8 насыпь.

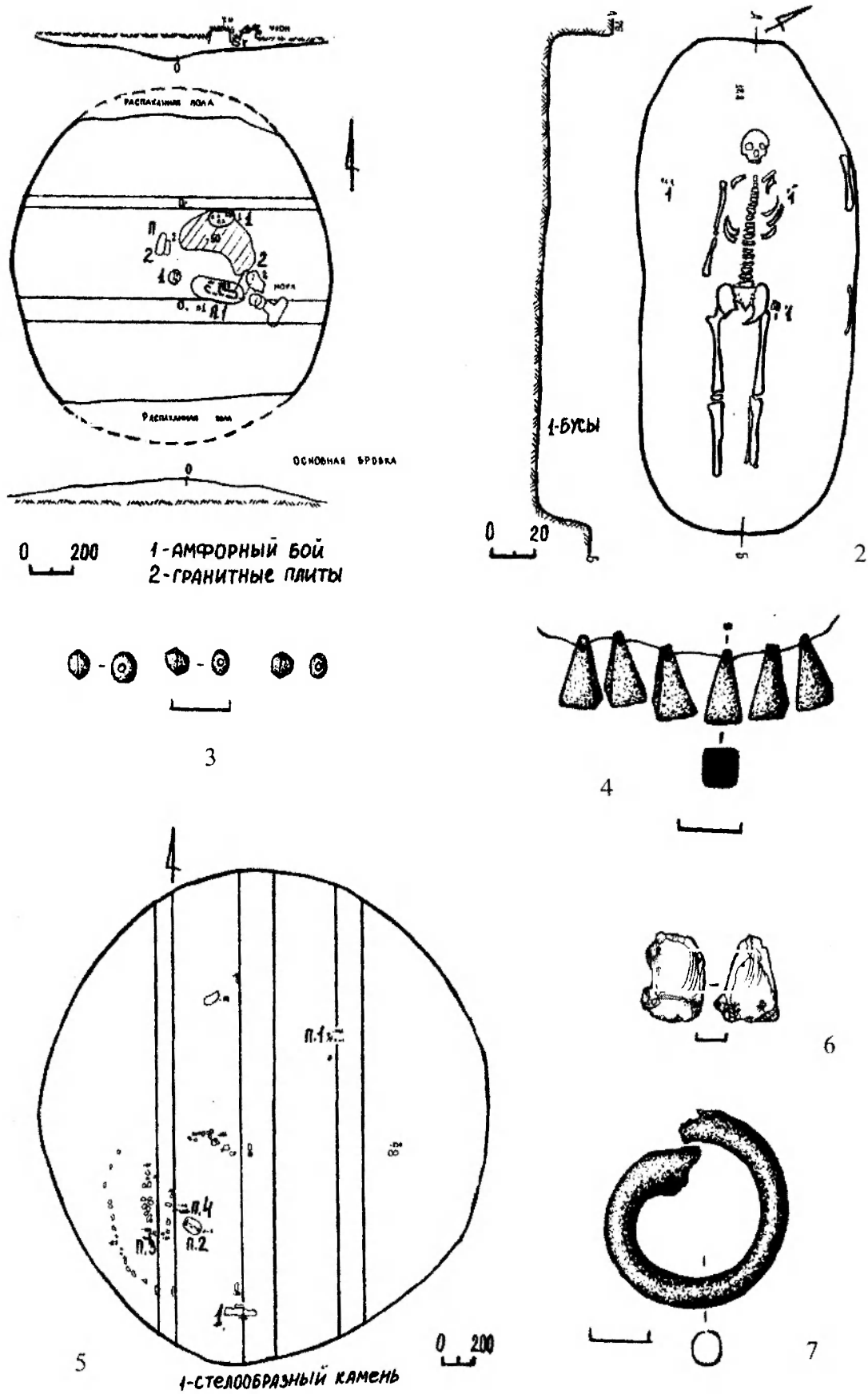


Рисунок 32. Ясиноватое II. 1 – к.9; 2-4 – к.9 п.1; 5 – к.10; 6-7 – к.10 п.1.

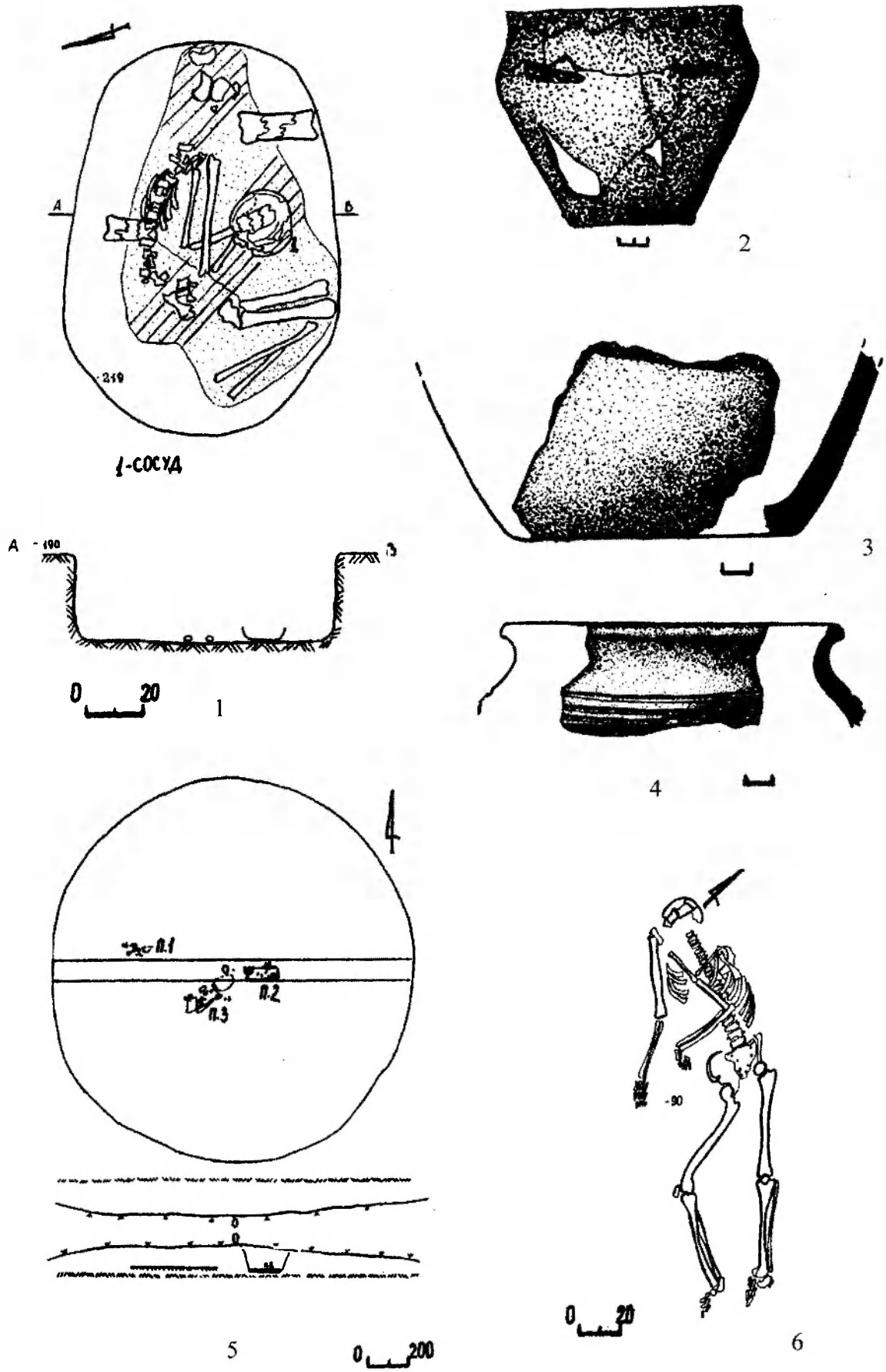


Рисунок 33. Ясиноватое II. 1-2 – к.10 п.2; 3-4 – к.10 насыпь; 5 – к.11; 6 – к.11 п.1.

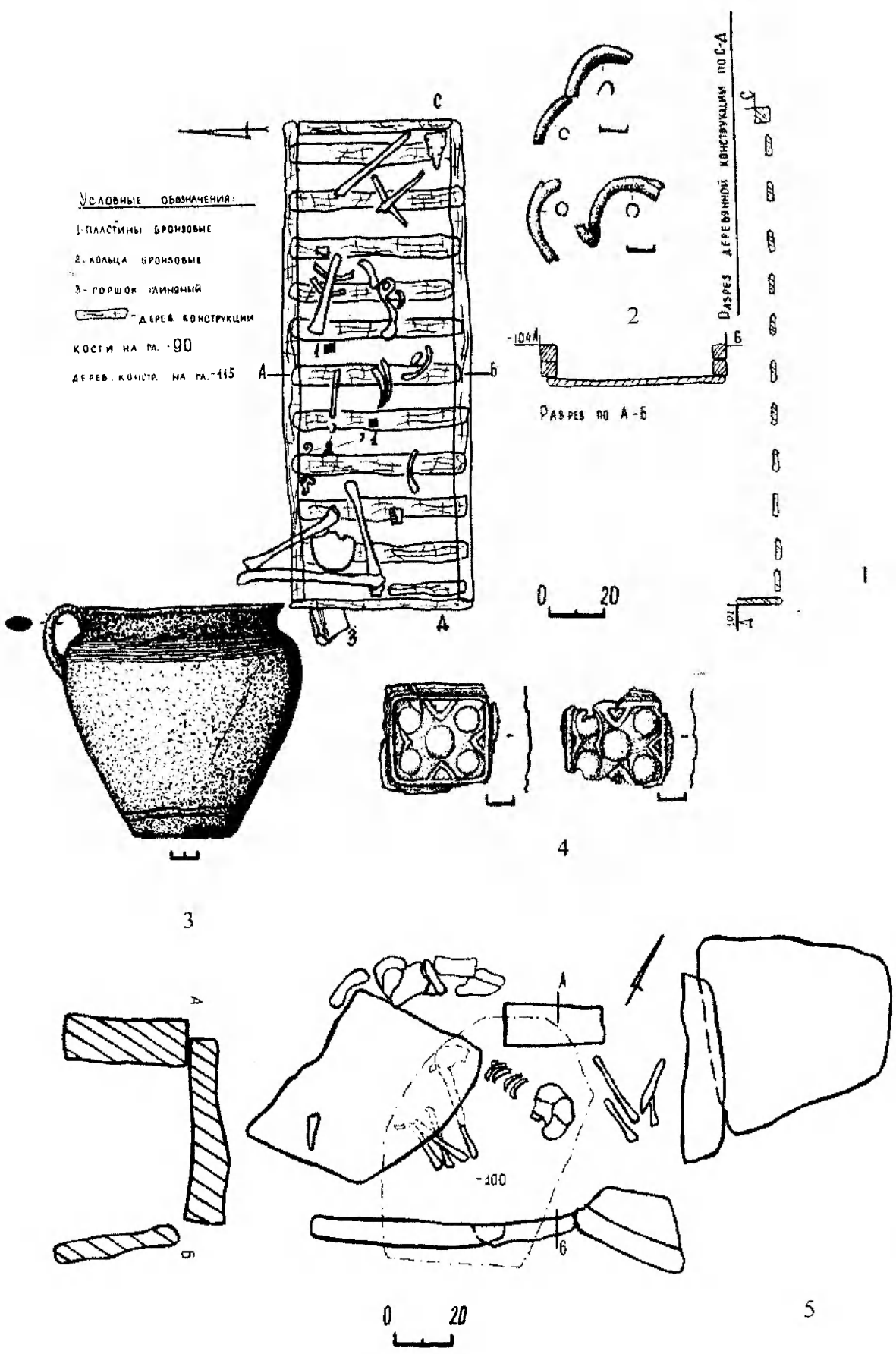


Рисунок 34. Ясиноватое II. 1-4 – к.11 п.2; 5 – к.11 п.3.

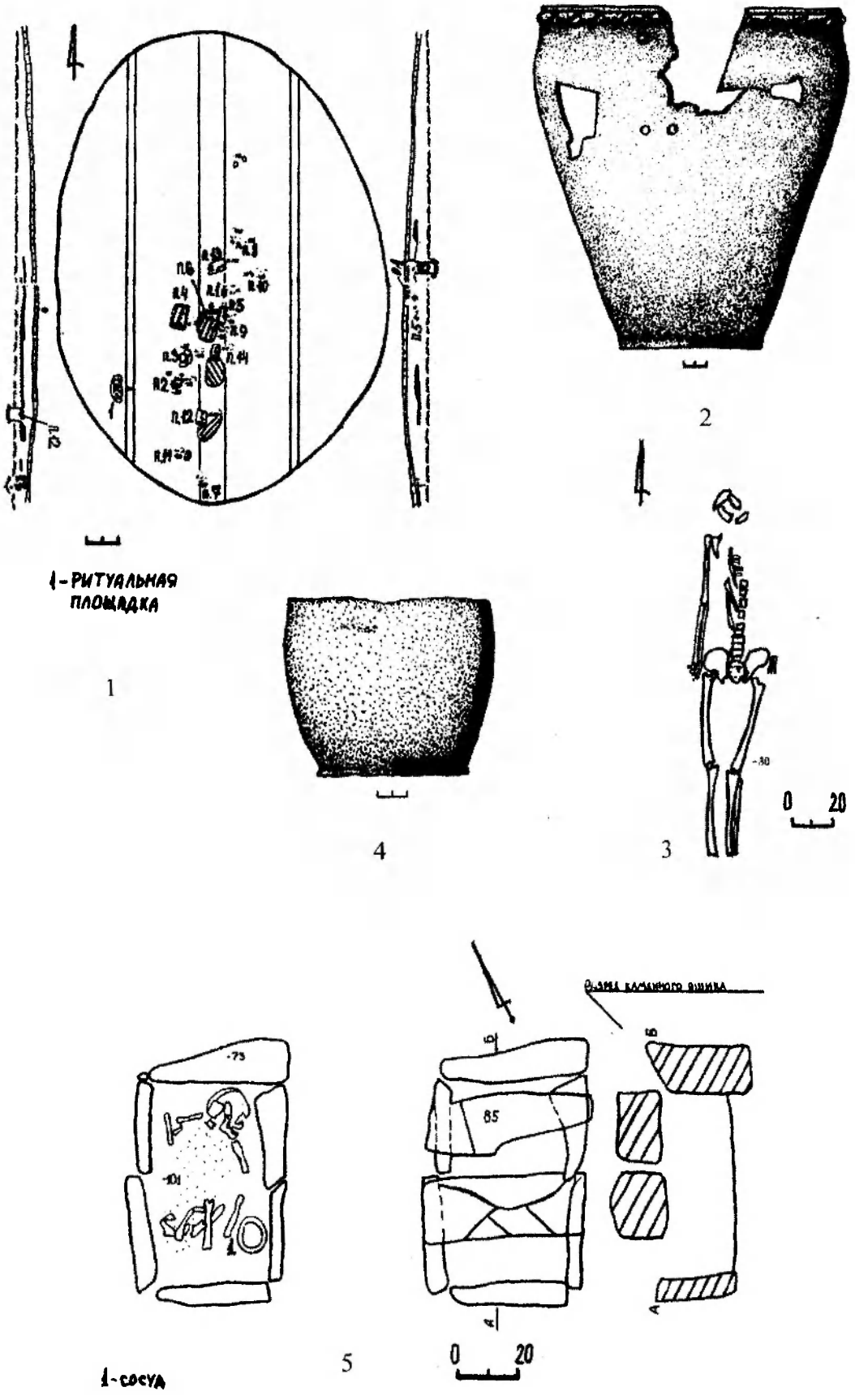


Рисунок 35. Ясиноватое II. 1 – к.12; 2 – к.12 насыпь; 3 – к.12 п.1; 4-5 – к.12 п.2.

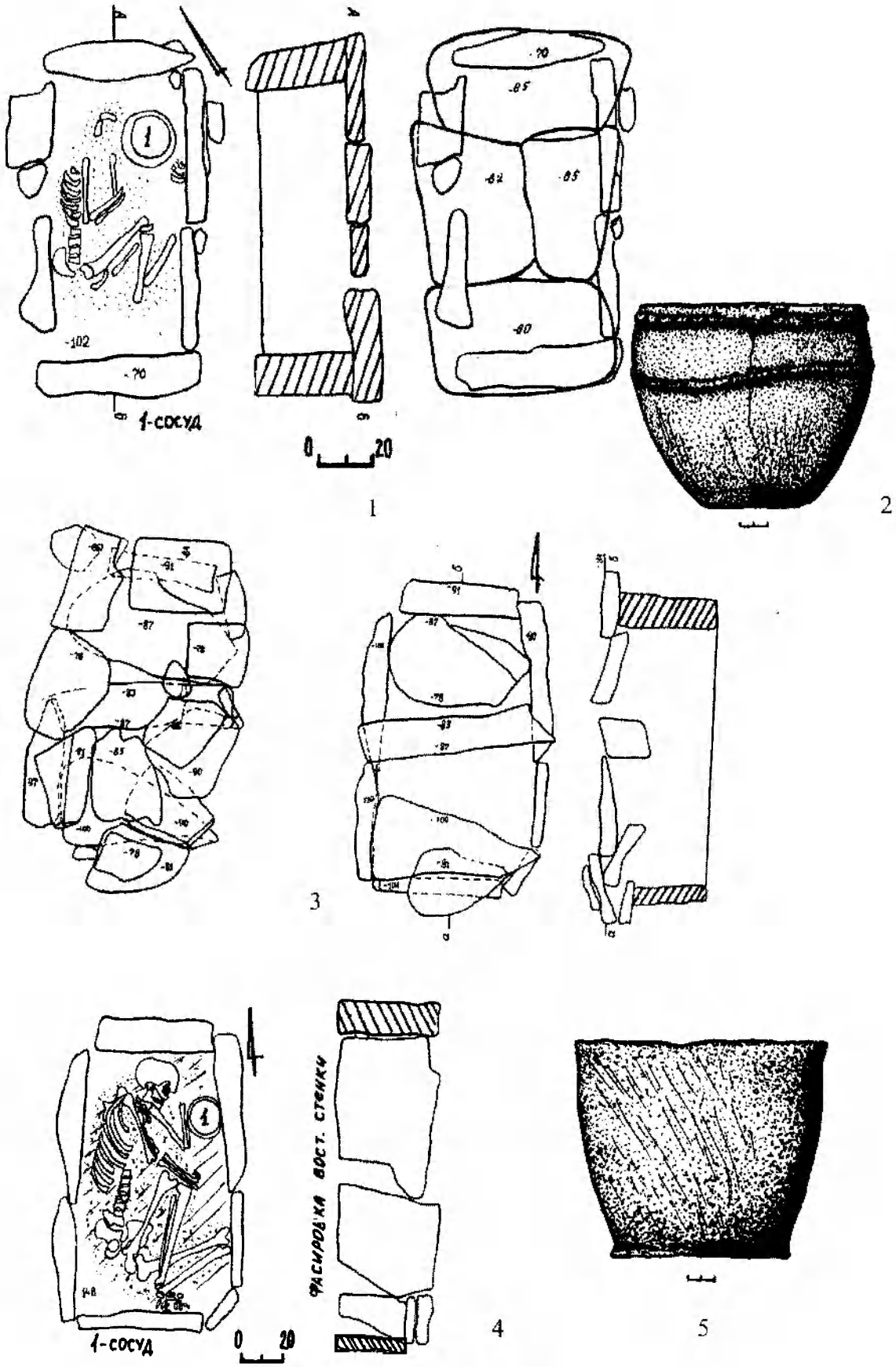


Рисунок 36. Ясиноватое II. 1-2 – к.12 п.3; 3 – к.12 п.4 план и разрез каменного ящика; 4-5 – к.12 п.4.

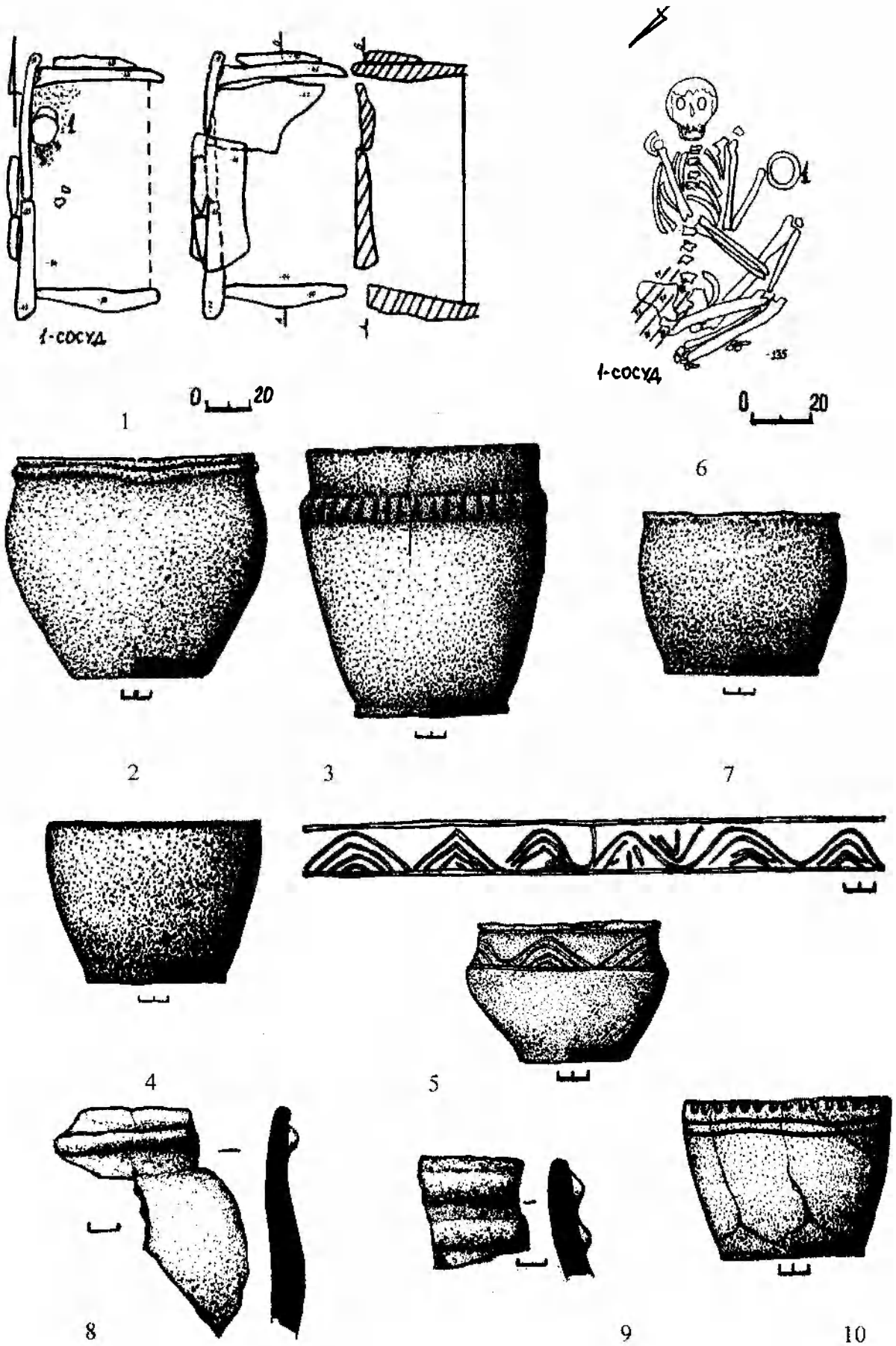


Рисунок 37. Ясиноватое II. 1-2 – к.12 п.5; 3 – к.12 п.6; 4-5 – к.12 п.7; 6-7 – к.12 п.8; 8-9 – к.12 насыпь; 10 – к.12 п.11.

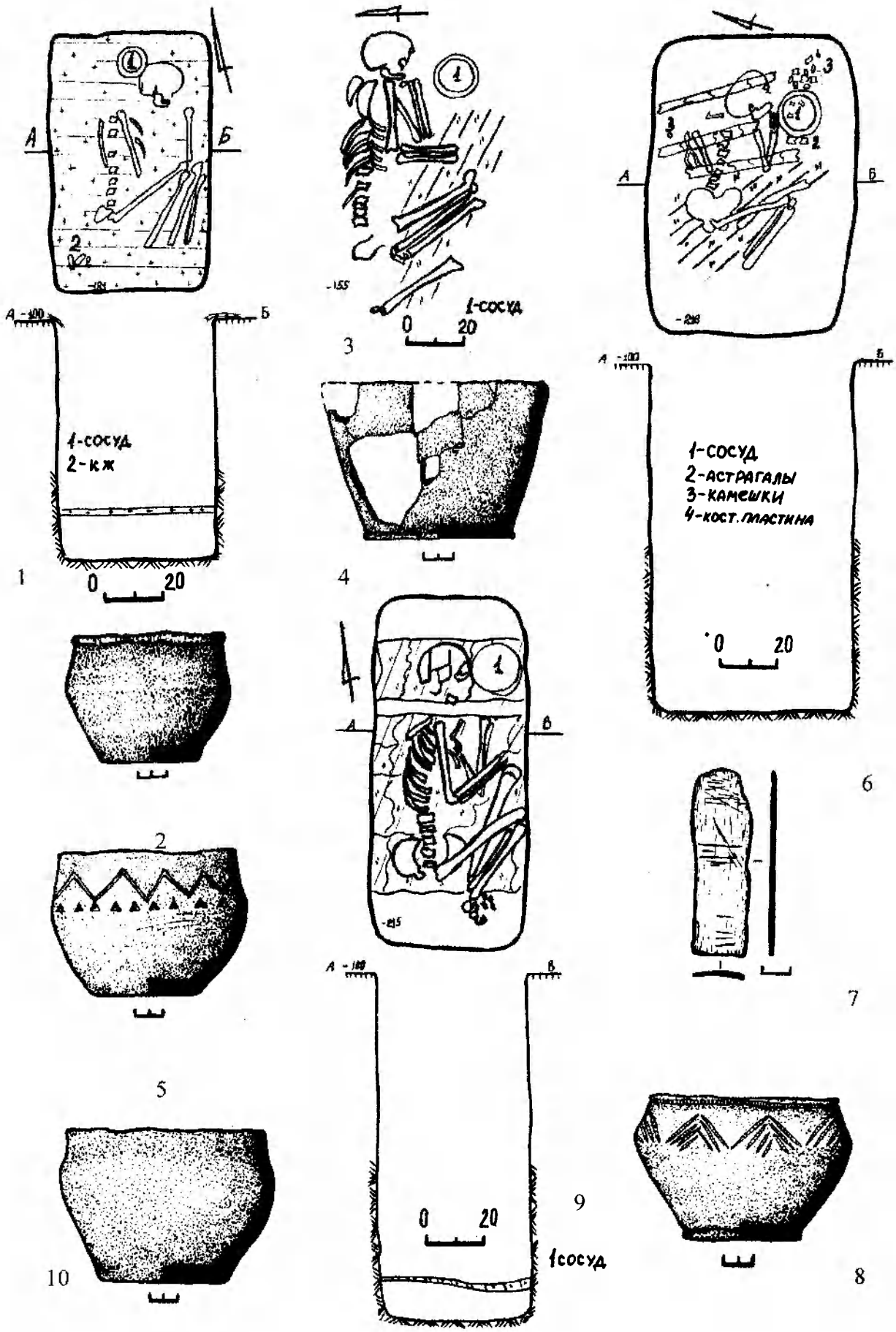


Рисунок 38. Ясиноватое II. 1-2 – к.12 п.9; 3-4 – к.12 п.10; 5 – к.12 п.12; 6-8 – к.12 п.13; 9-10 – к.12 п.14.

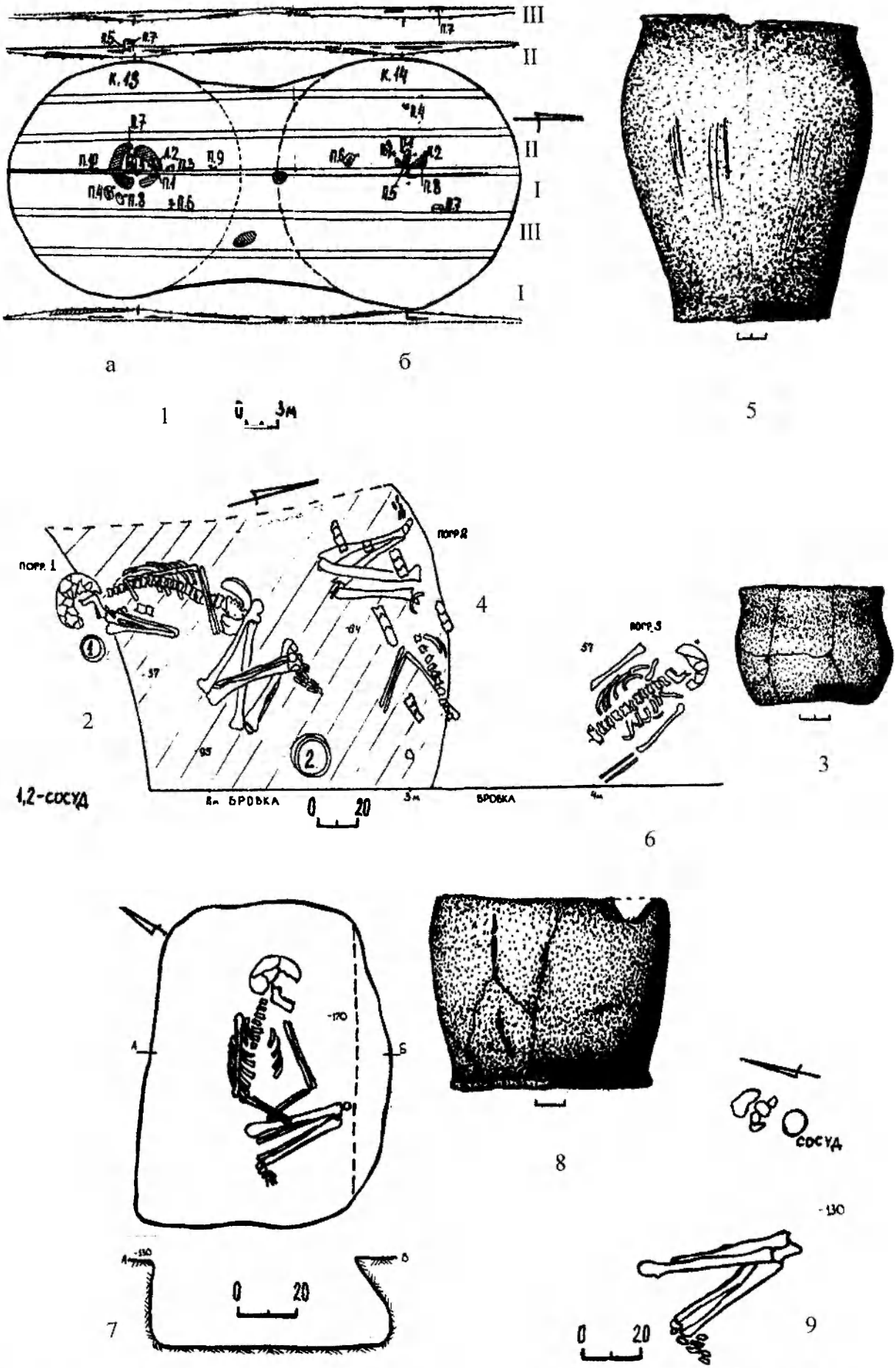


Рисунок 39. Ясиноватое II. 1 – к.13-14; 2-3 – к.13 п.1; 4-5 – к.13 п.2; 6 – к.13 п.3; 7 – к.13 п.4; 8-9 – к.13 п.5.

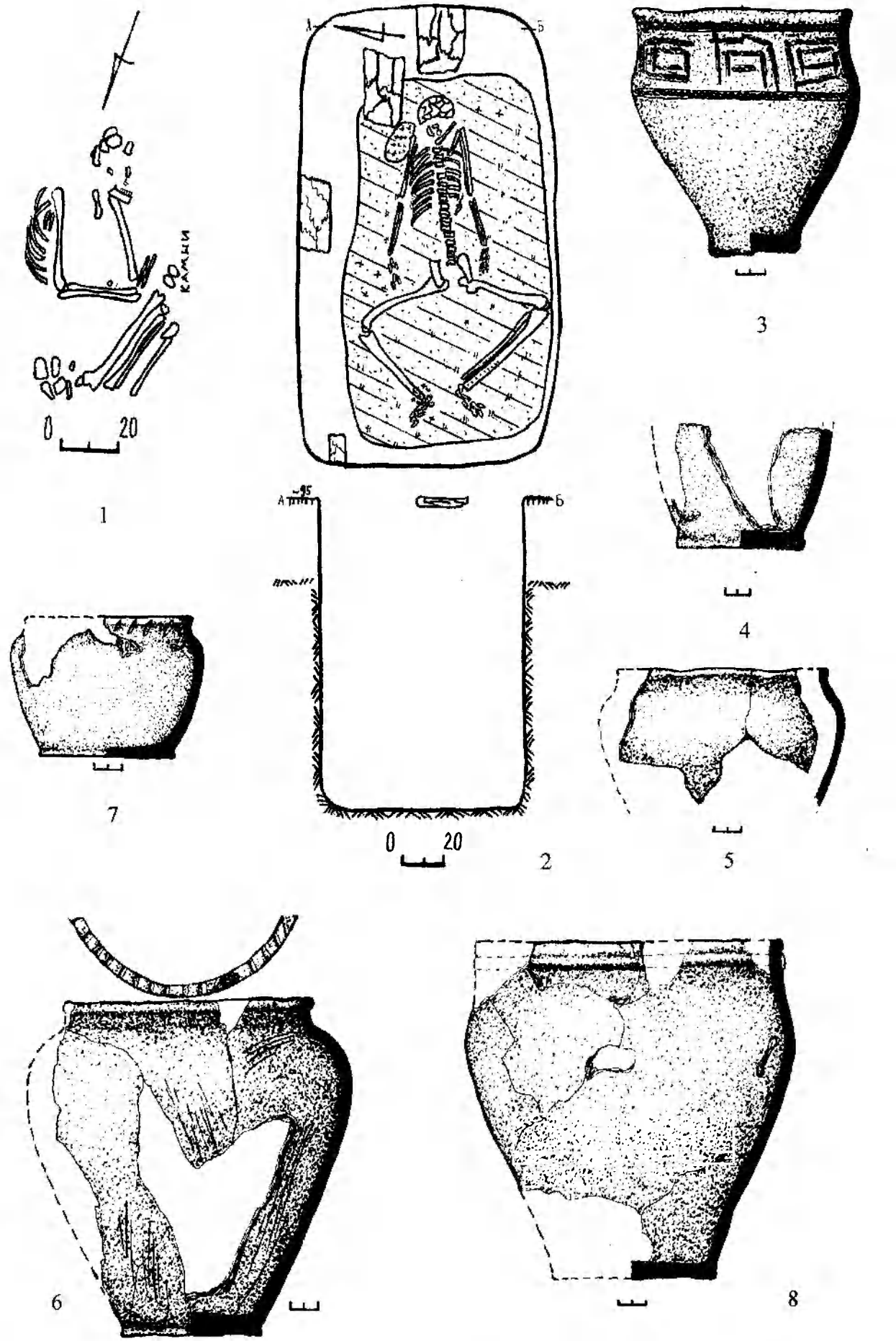


Рисунок 40. Ясиноватое II. 1 – к.13 п.6; 2 – к.13 п.7; 3 – к.13 насыпь; 4 – к.13 п.9; 5 – к.13 п.10; 6 – к.14 п.1; 7 – к.14 п.2; 8 – к.14 п.3.

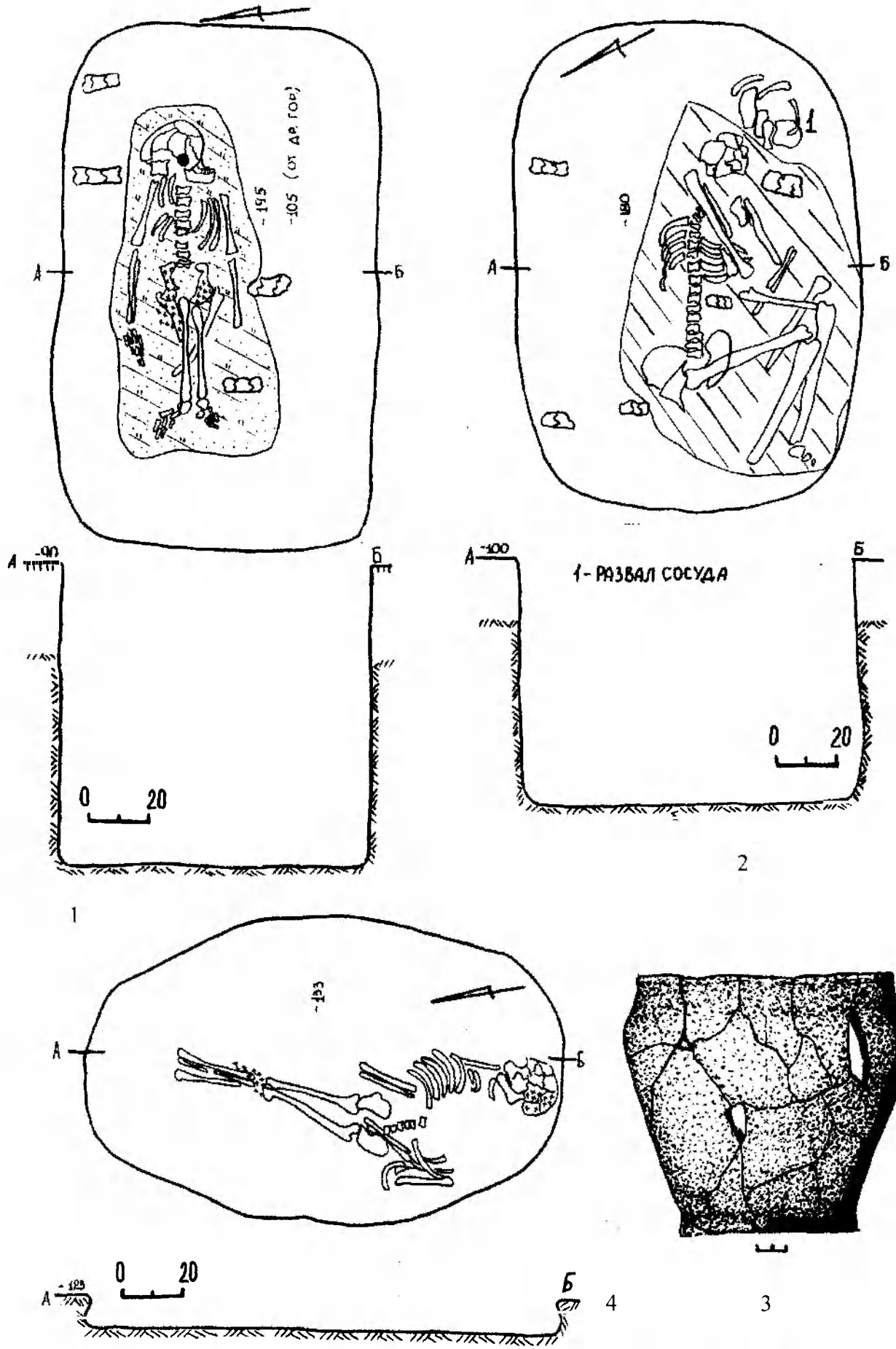


Рисунок 41. Ясиноватое II. 1 – к.14 п.5; 2-3 – к.14 п.6; 4 – к.14 п.7.

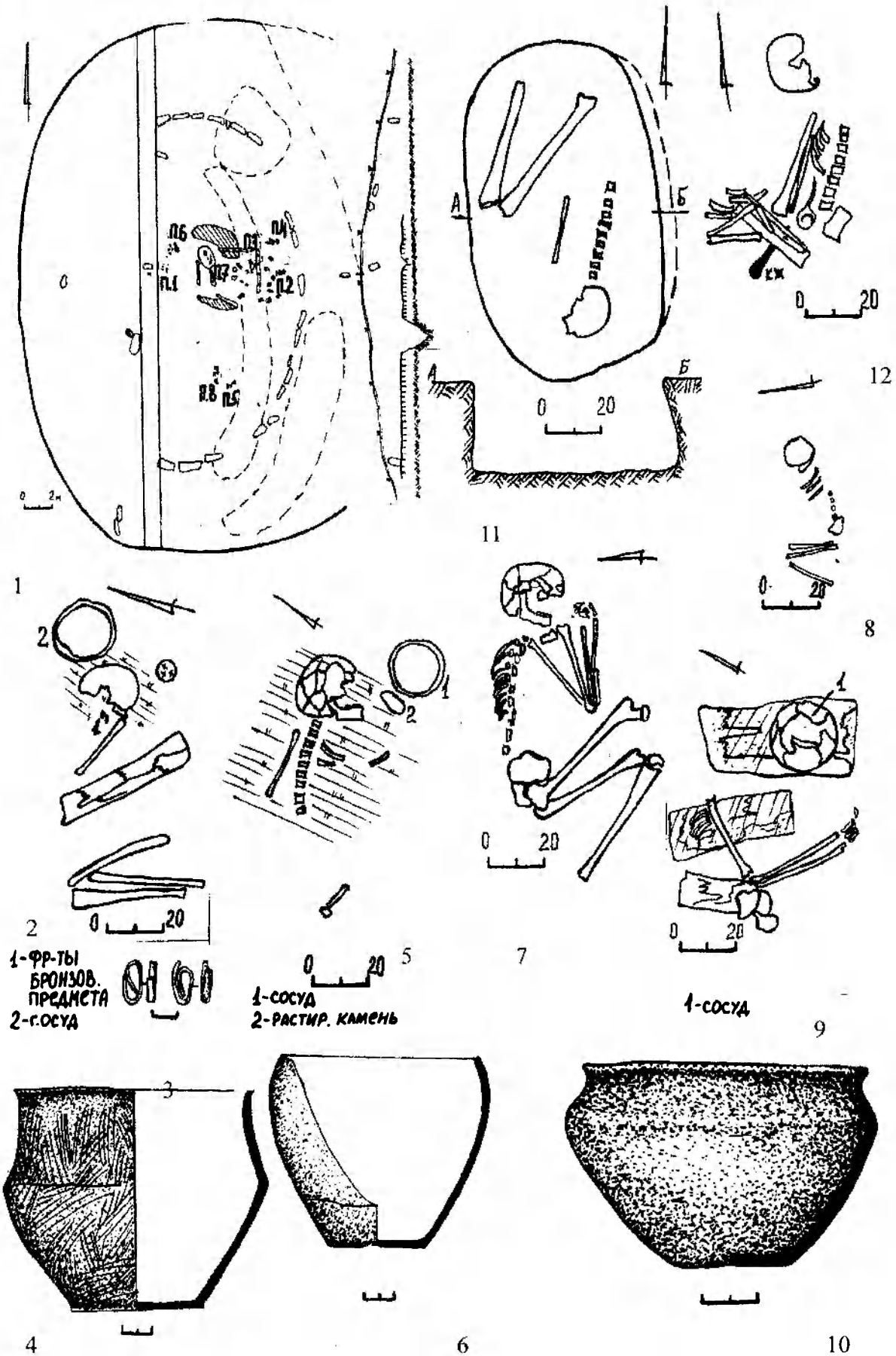


Рисунок 42. Ясиноватое II. 1 – к.26; 2-4 – к.26 п.2; 5-6 – к.26 п.3; 7 – к.26 п.4; 8 – к.26 п.5; 9-10 – к.26 п.6; 11 – к.26 п.7; 12 – к.26 п.8.

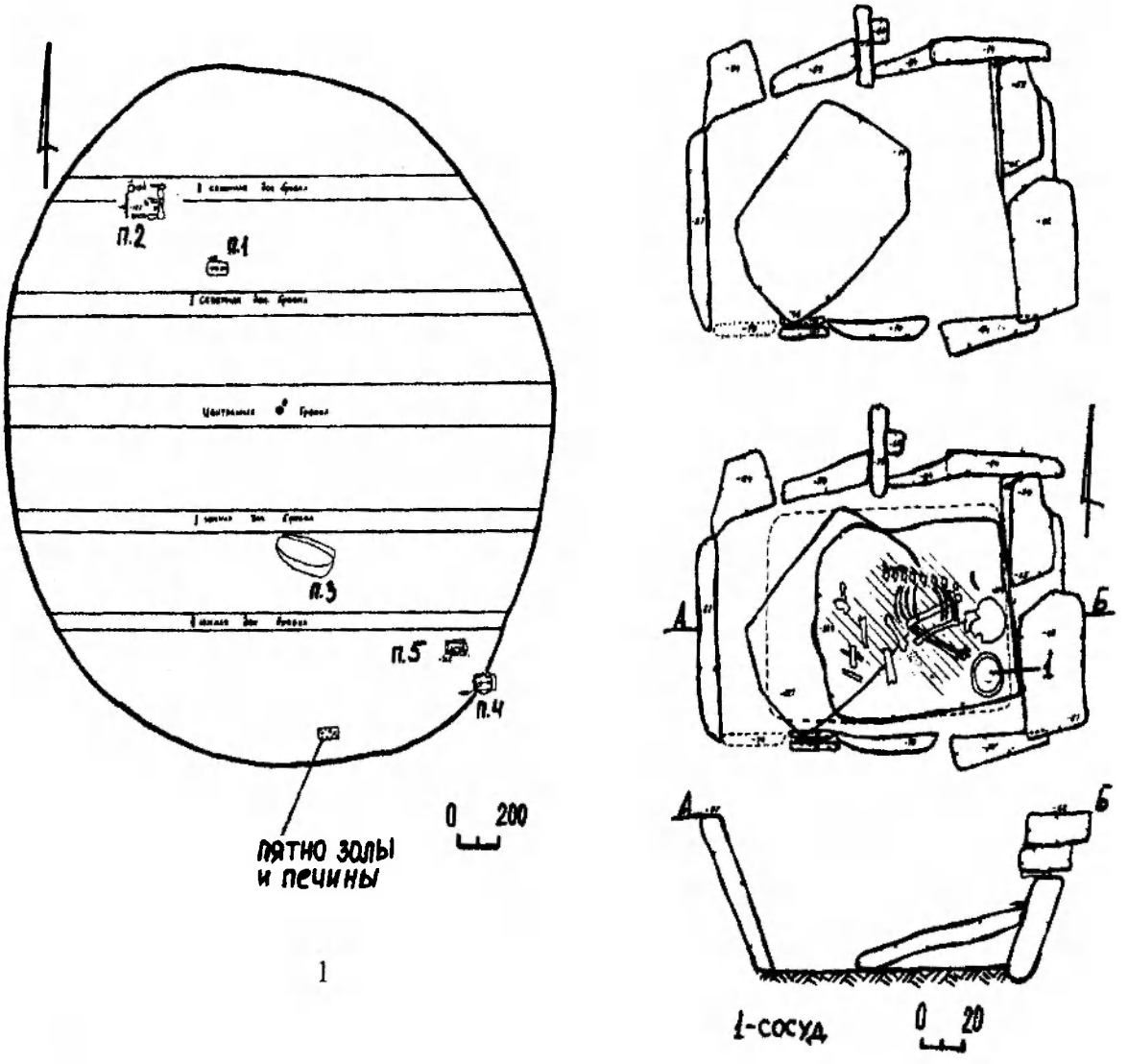


Рисунок 43. Ясиноватое III. 1 – к.15; 2 – к.15 п.1; 3-4 – к.15 п.2.

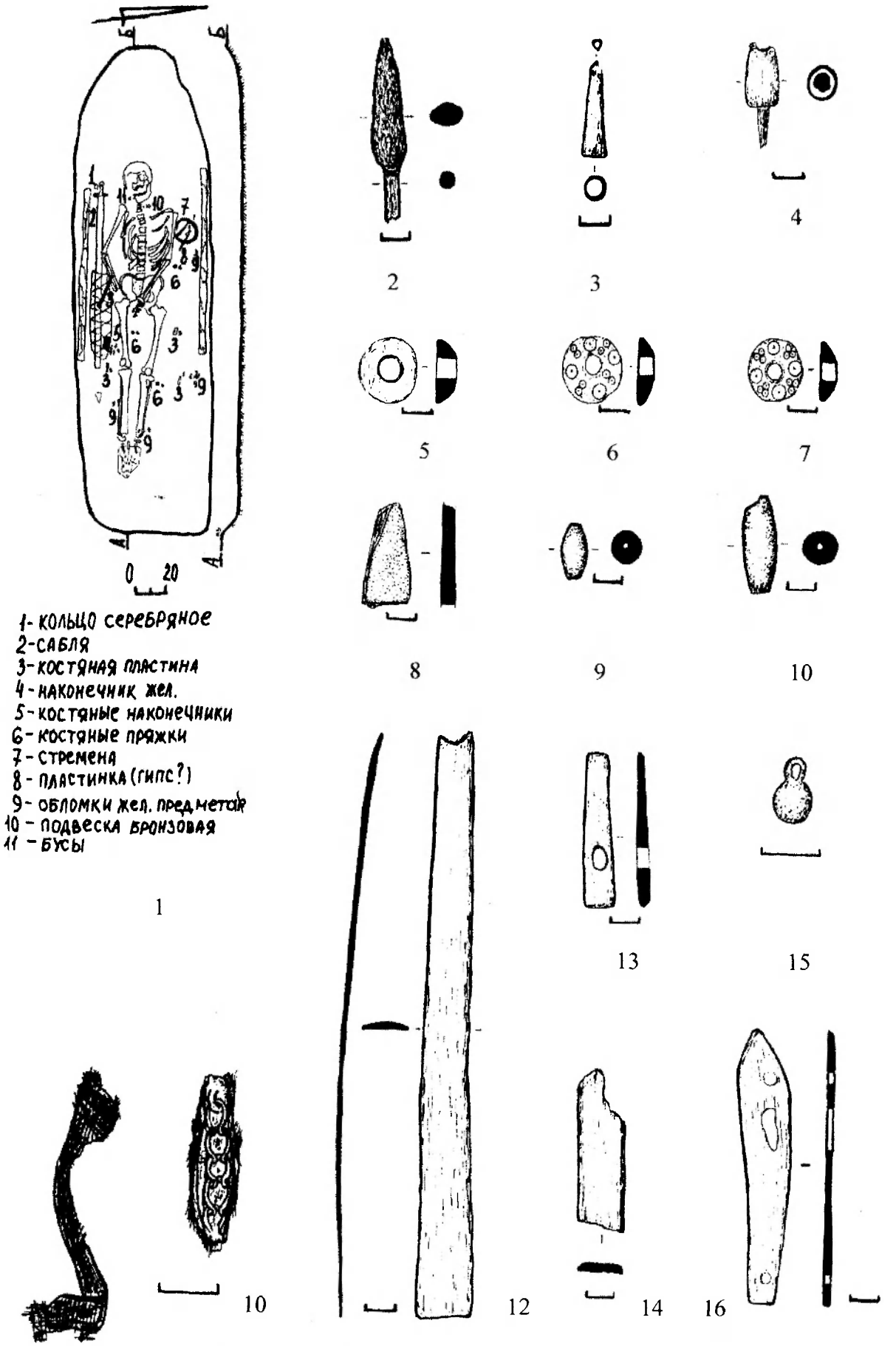
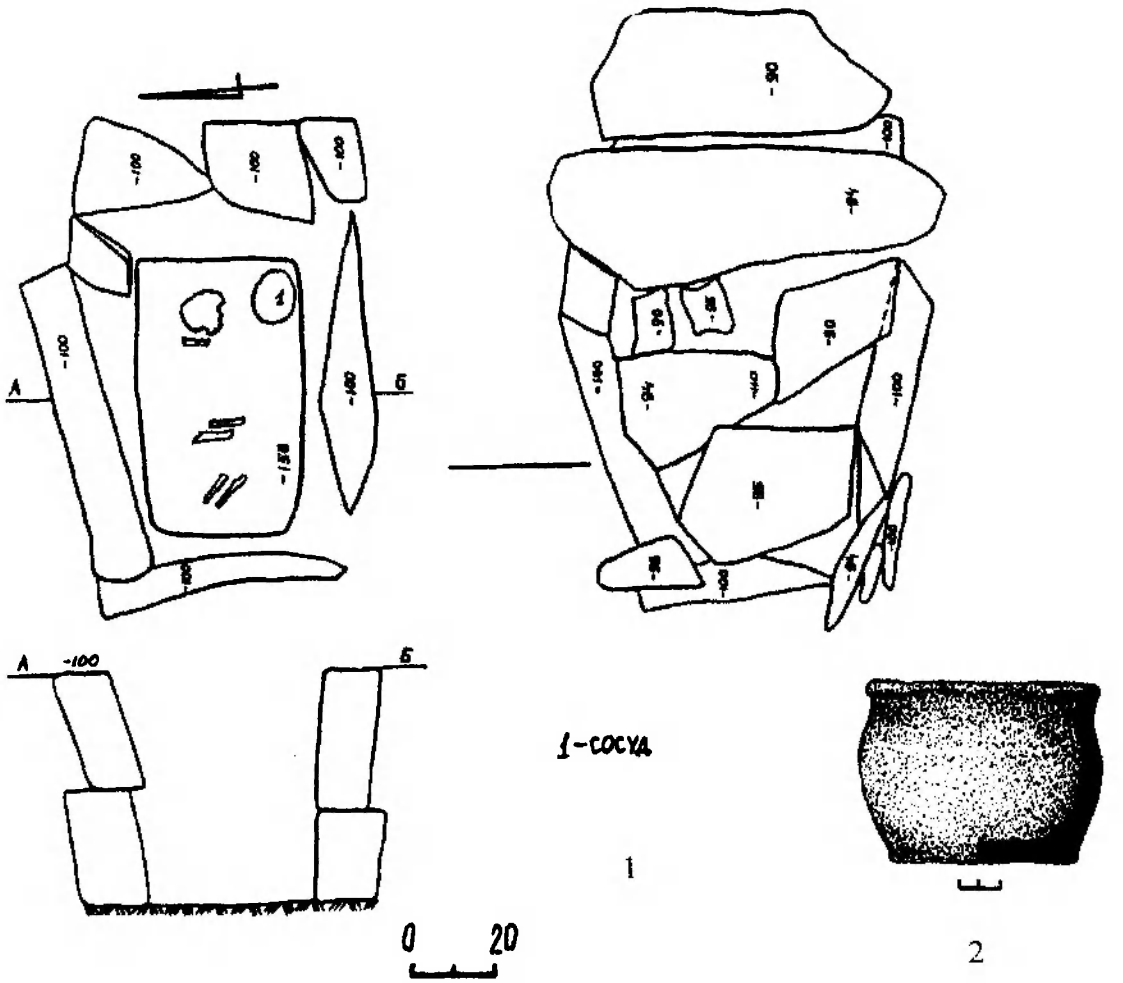


Рисунок 44. Ясиноватое III. 1-16 – к.15 п.3.



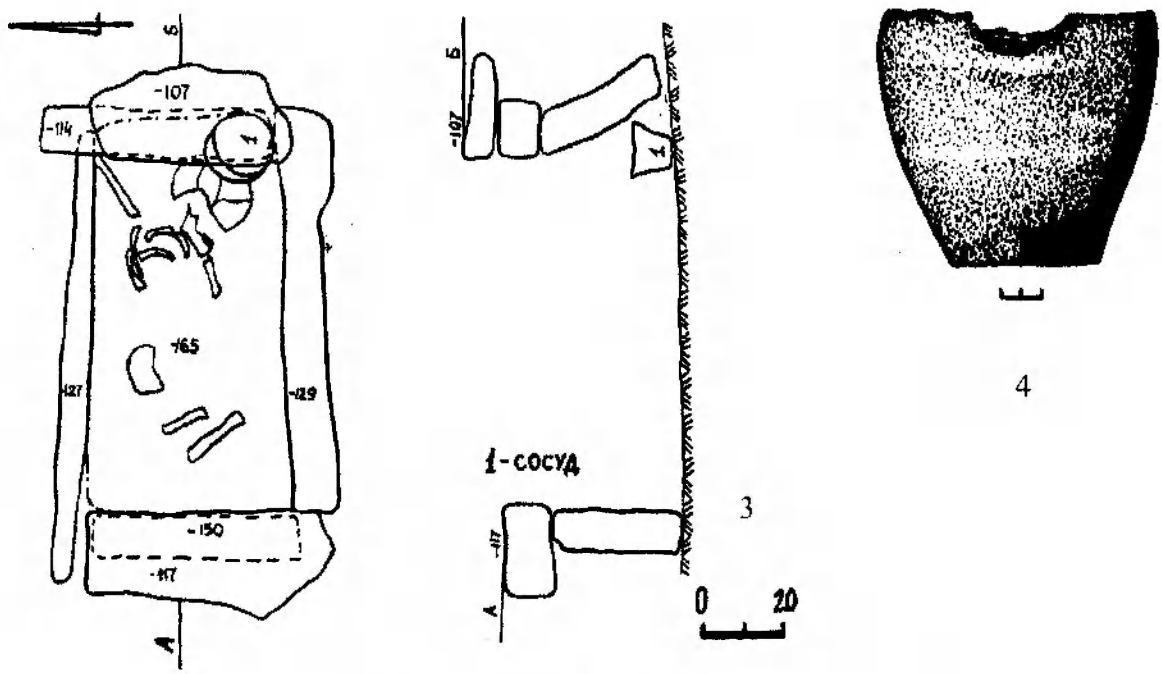


Рисунок 45. Ясиноватое III. 1-2 – к.15 п.4; 3-4 – к.15 п.5.

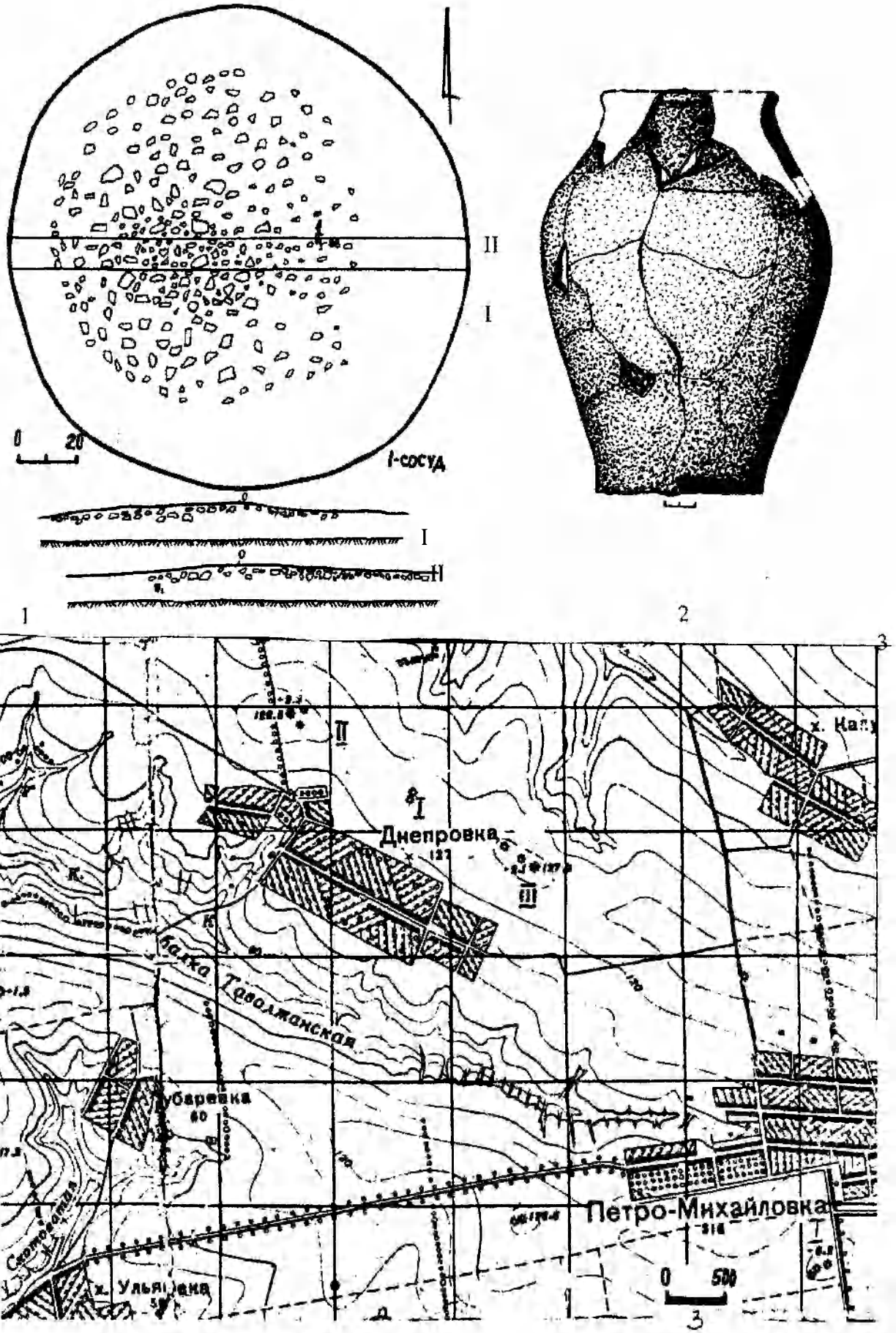


Рисунок 46. Ясиноватое III. 1 – к.17; 2 – к.17 насыпь; 3 – Днепровка, план могильников I, II, III.

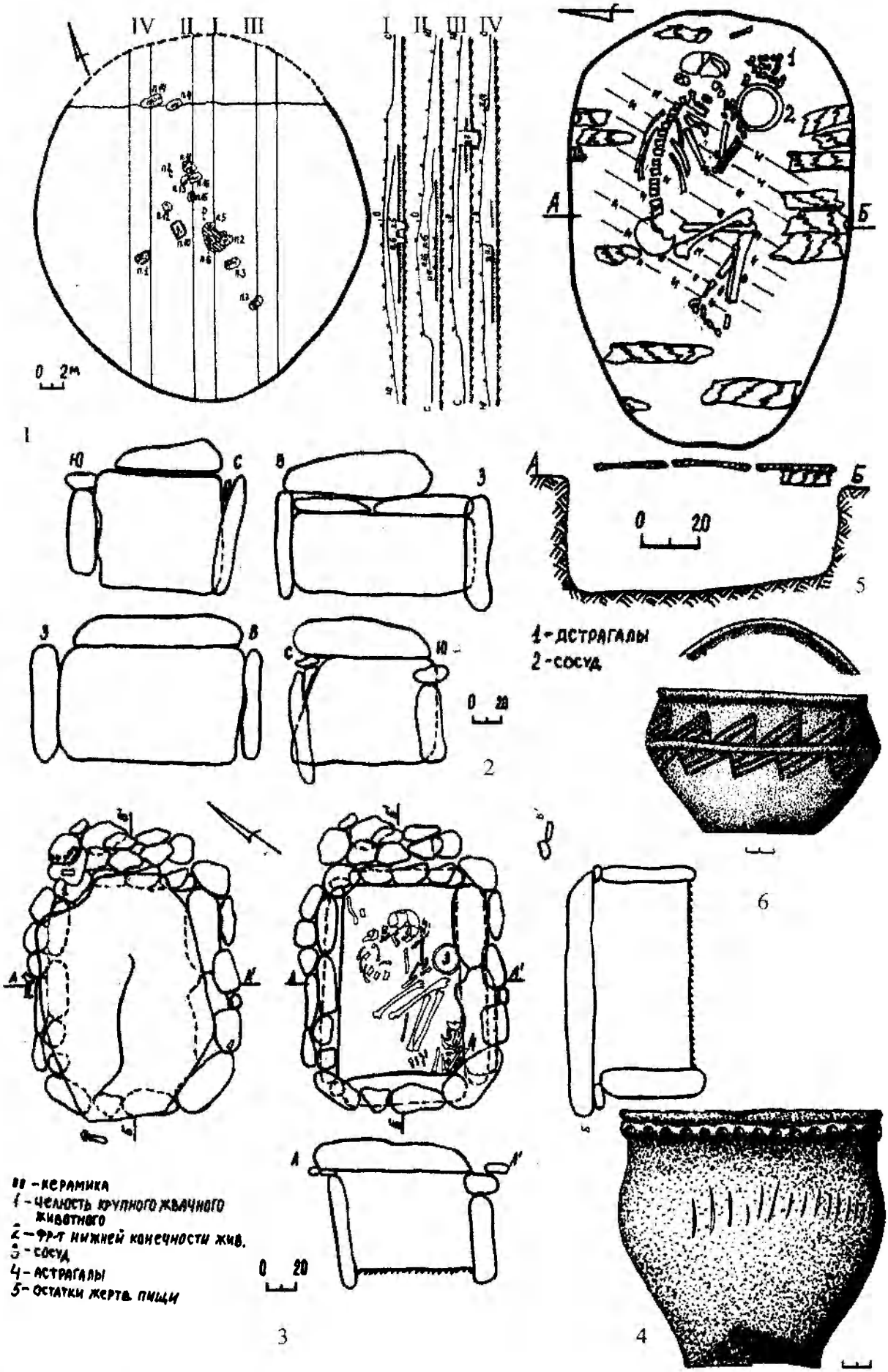


Рисунок 47. Днепровка I. 1 – к.1; 2 – к.1 п.1 каменный ящик; 3-4 – к.1 п.1; 5-6 – к.1 п.2.

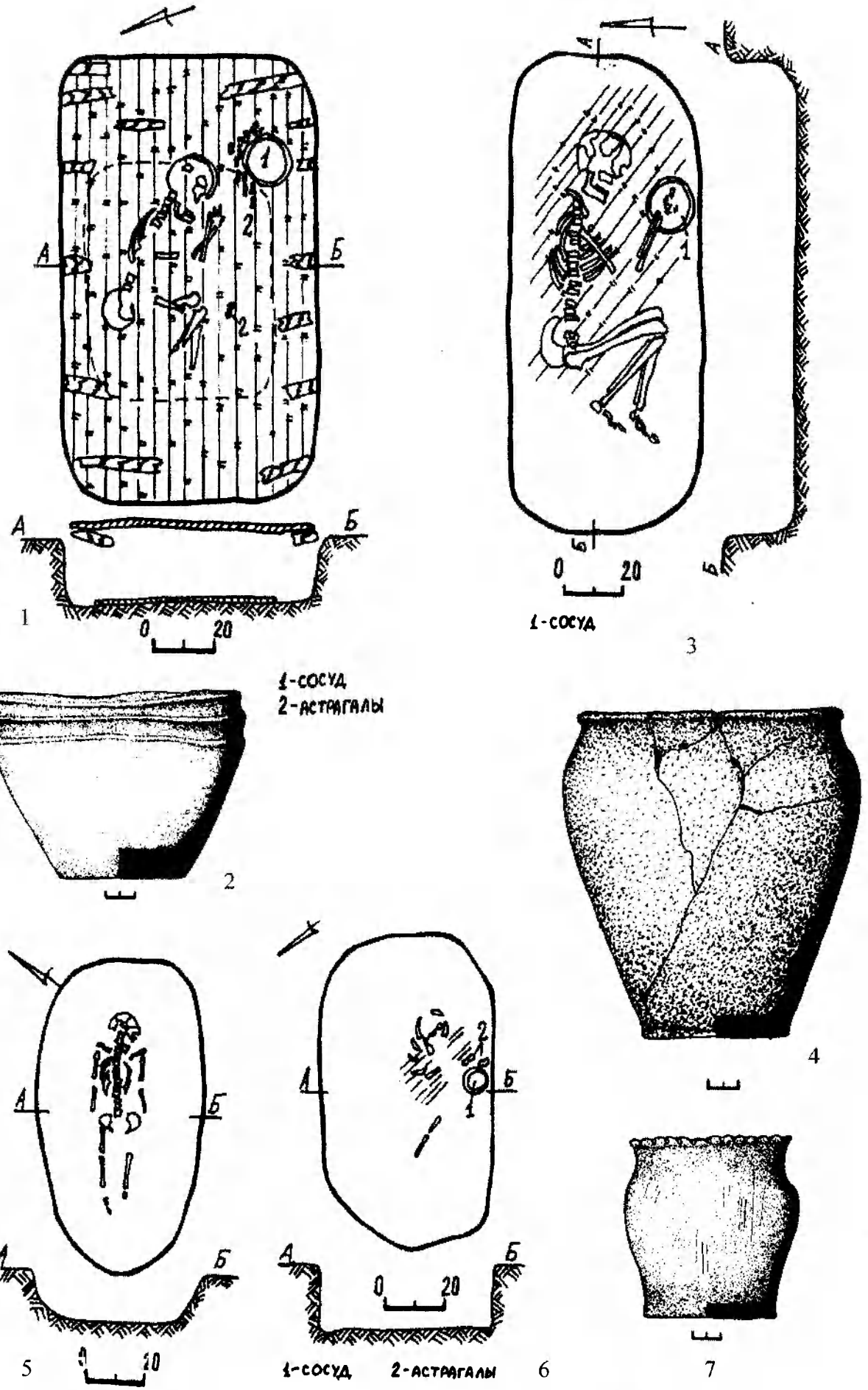


Рисунок 48. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.3; 3-4 – к.1 п.4; 5 – к.1 п.5; 6-7 – к.1 п.6.

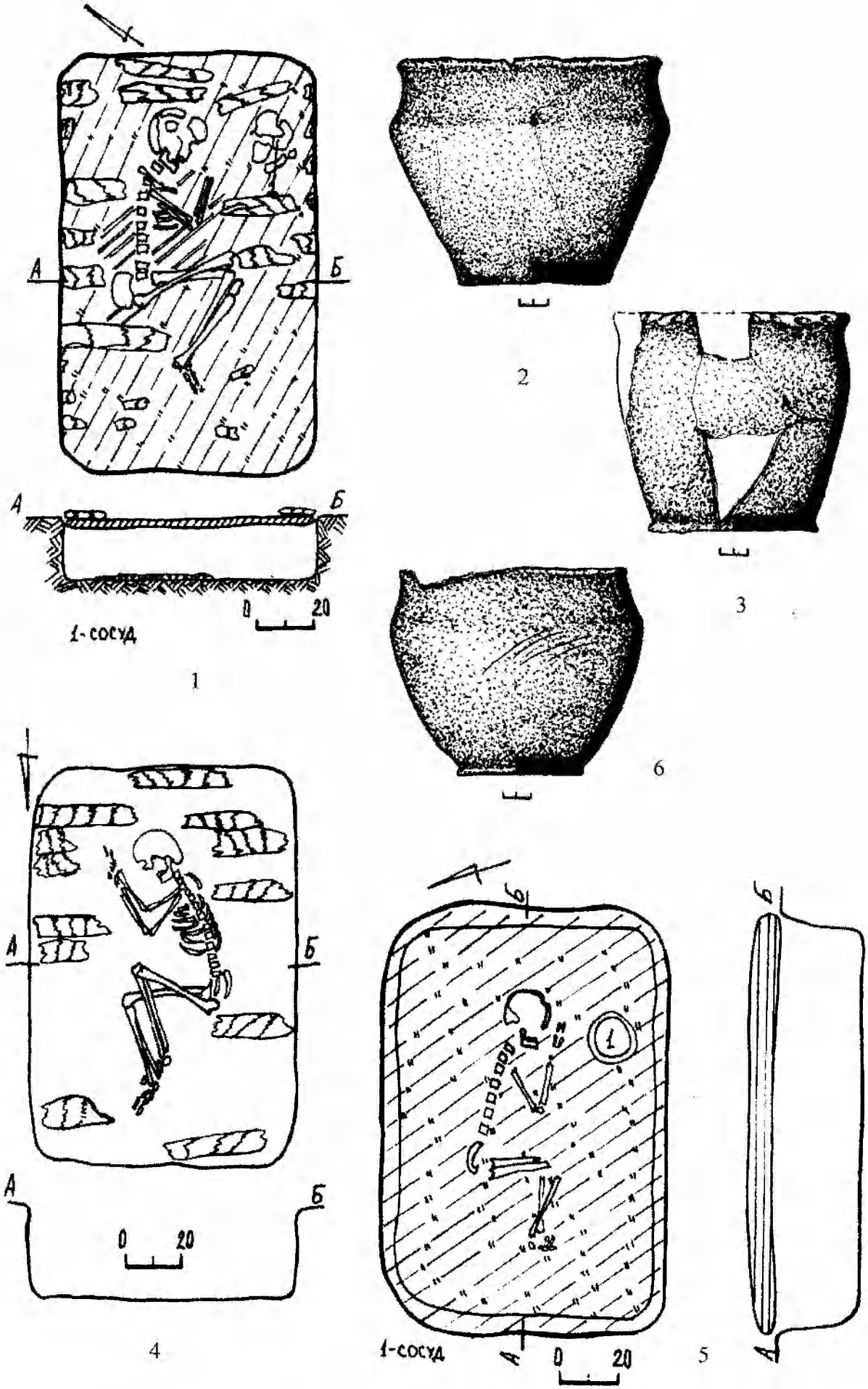


Рисунок 49. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.7; 3 - к.1 п.8; 4 – к.1 п.9; 5-6 – к.1 п.10.

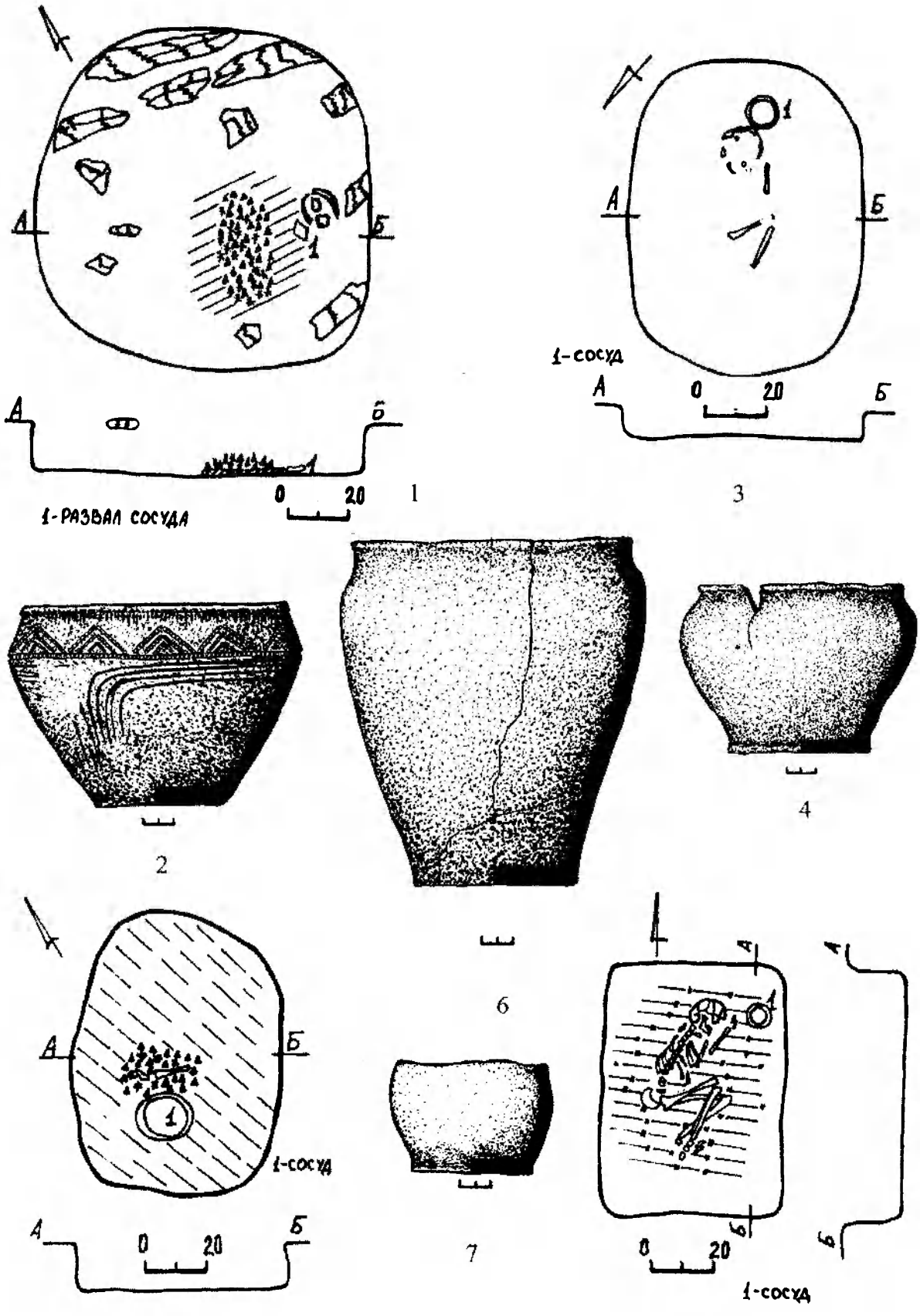


Рисунок 50. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.11; 3-4 – к.1 п.12; 5-6 – к.1 п13; 7-8 – к.1 п.15.

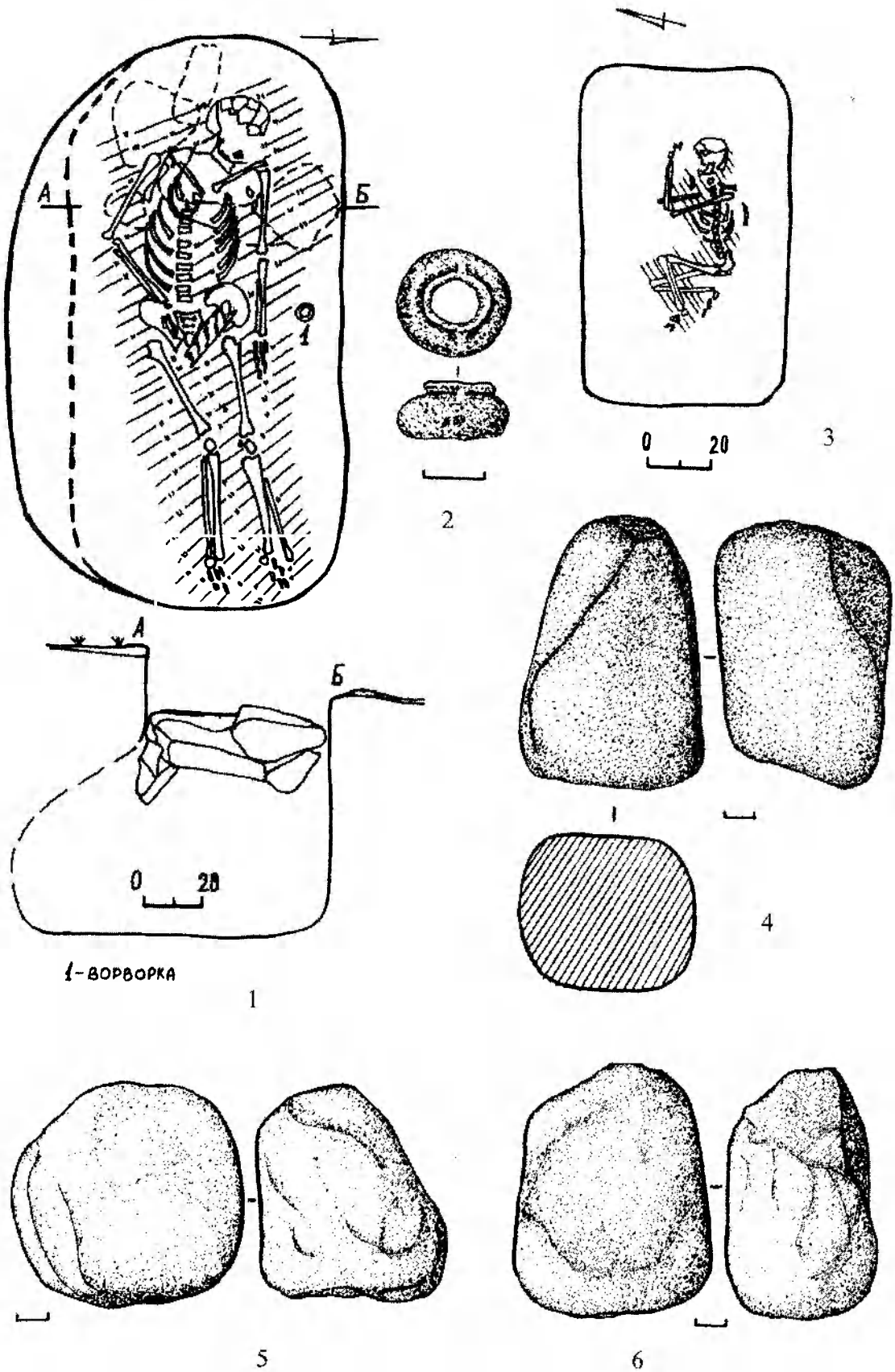
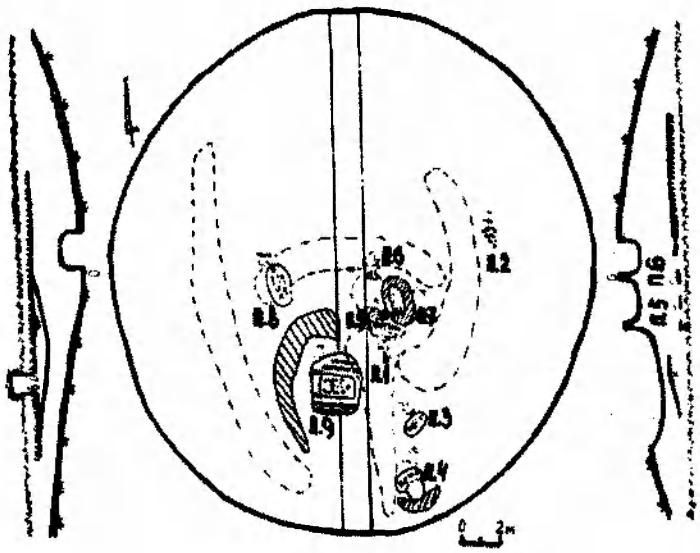
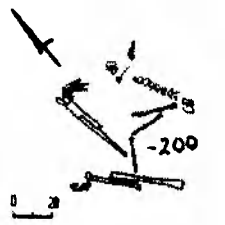


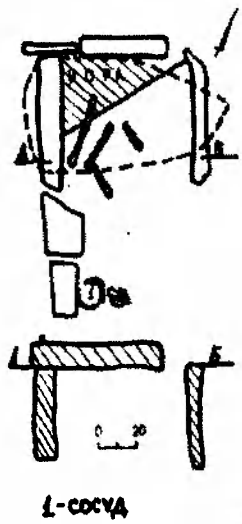
Рисунок 51. Днепровка I. 1-2 – к.1 п.14; 3 – к.1 п.16; 4-6 – к.1 насыпь.



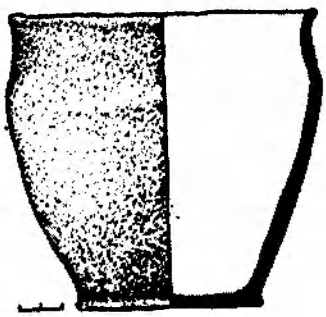
1



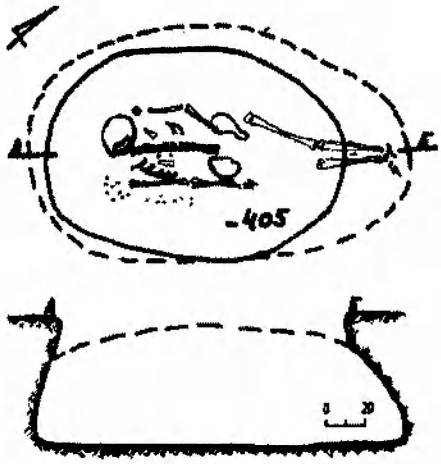
2



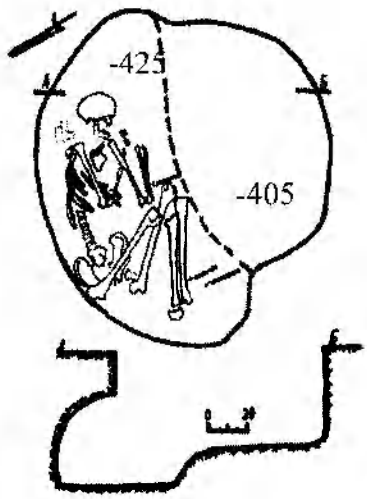
3



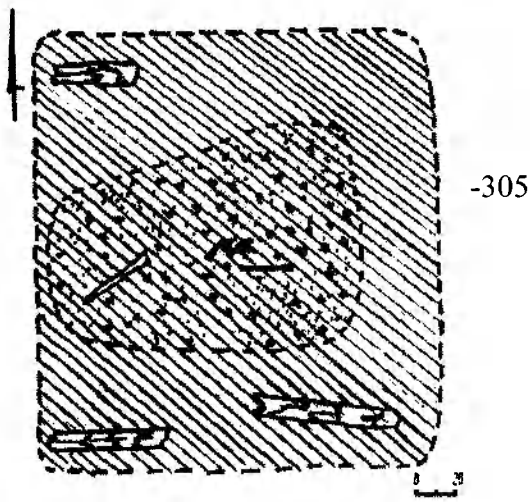
4



5



6



7

Рисунок 52. Днепровка II. 1 – к.1; 2 – к.1 п.1; 3-4 – к.1 п.2; 5 – к.1 п.3; 6 – к.1 п.4; 7 – к.1 п.5.

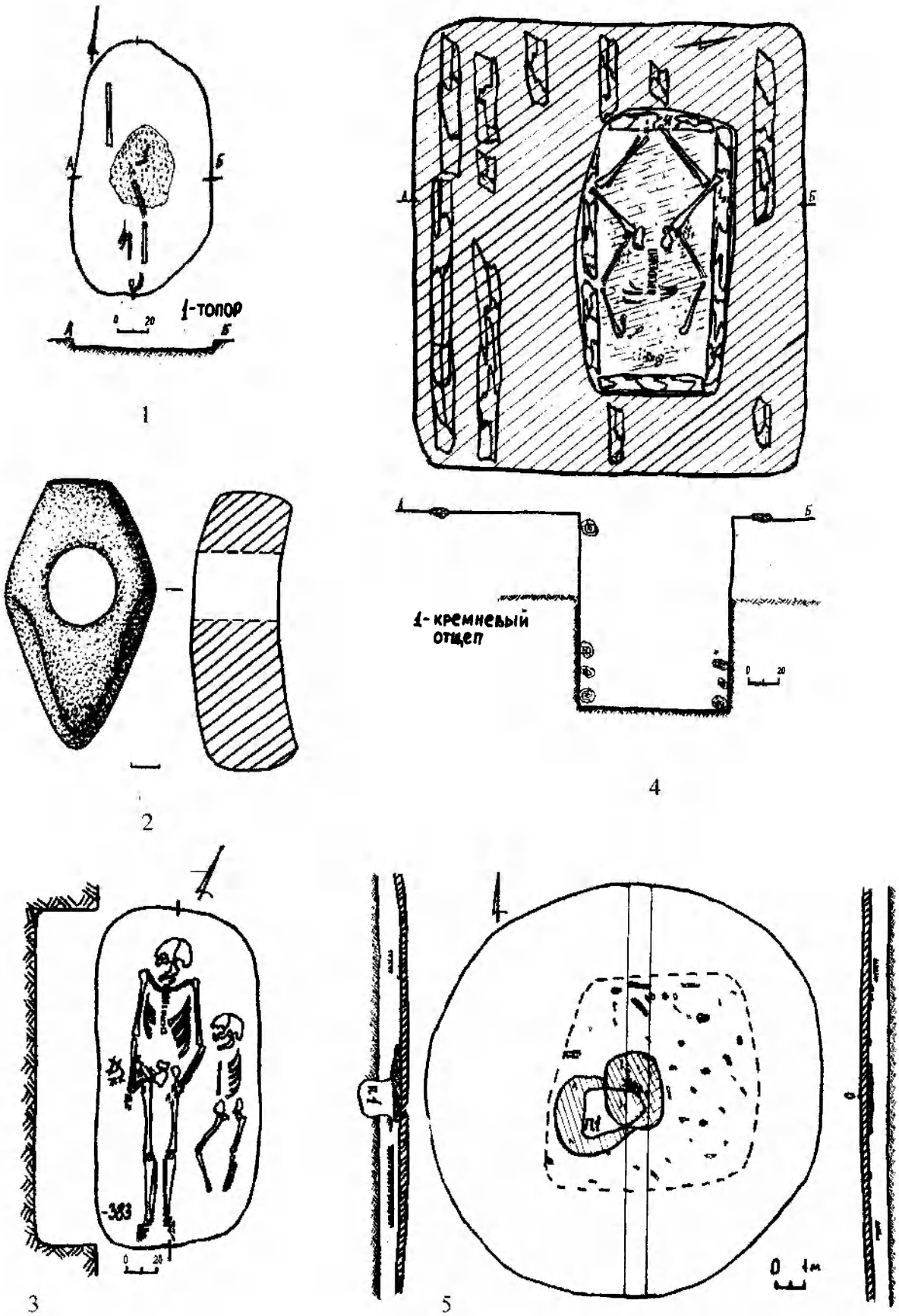


Рисунок 53. Днепровка II. 1-2 – к.1 п.7; 3 – к.1 п.8; 4 – к.1 п.9; 5 – к.2.

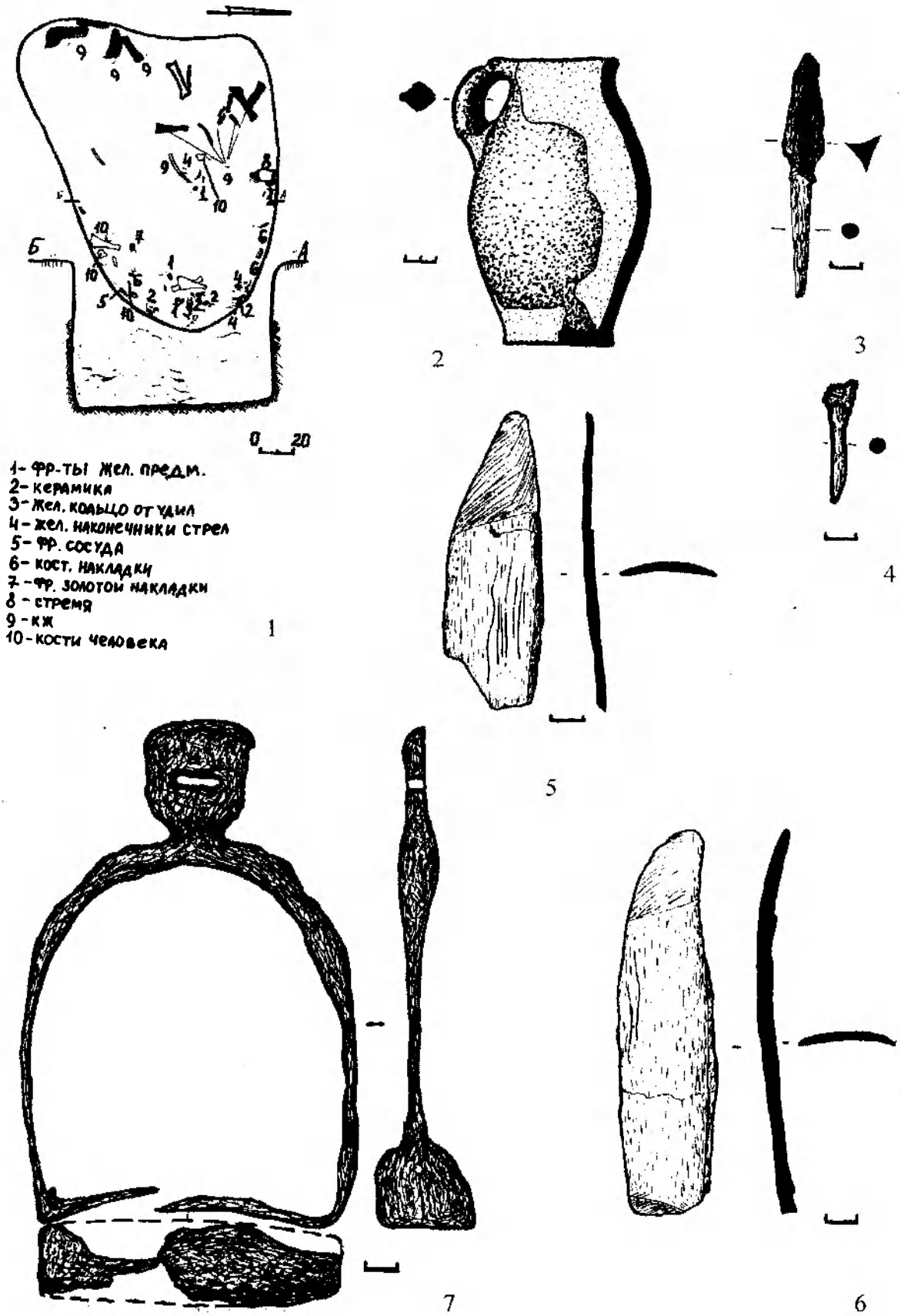


Рисунок 54. Днепровка II. 1-7 – к.2 п.1.

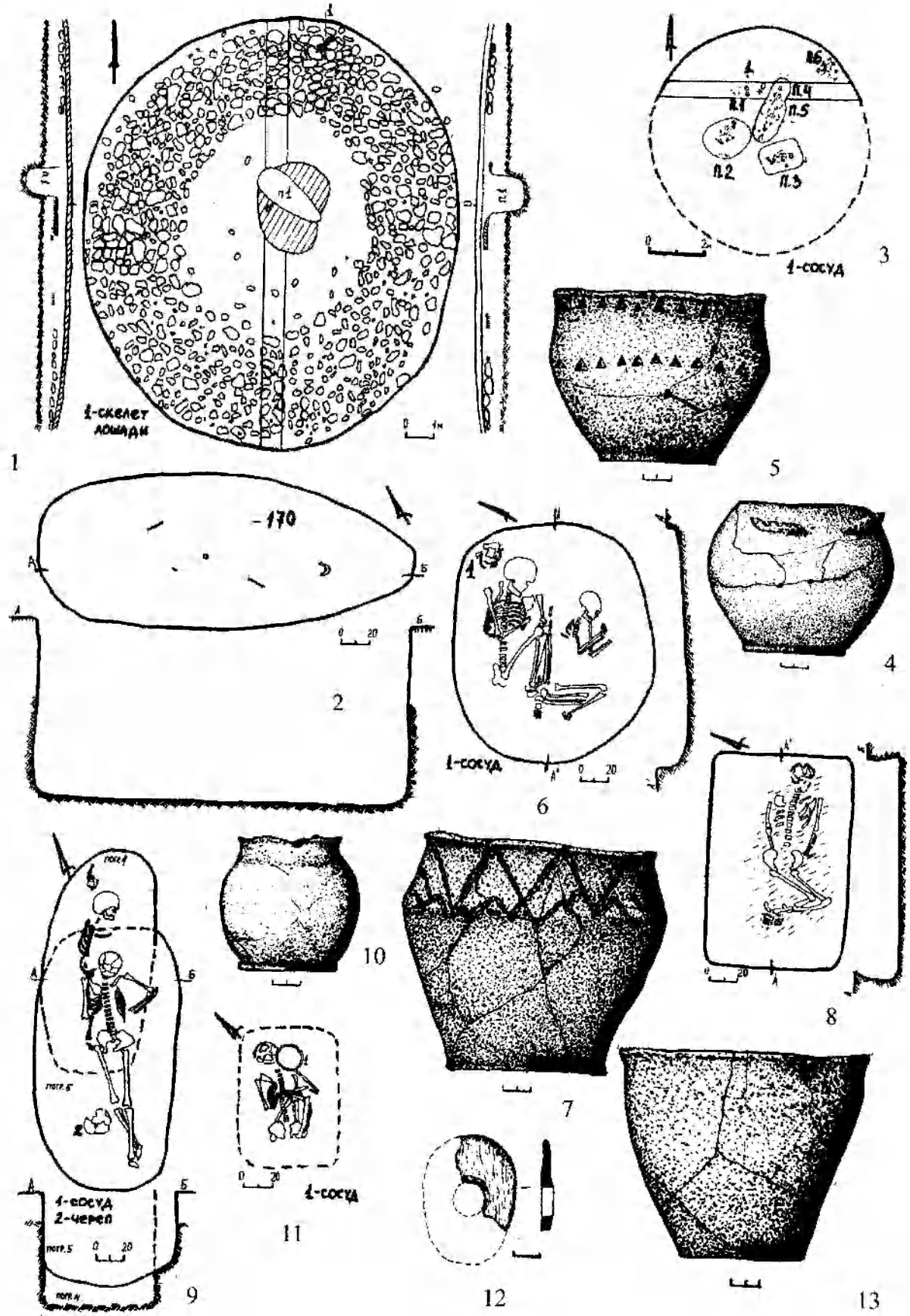


Рисунок 55. Днепровка II. 1 – к.3; 2 – к.3 п.1; 3 – к.4; 4 – к.4 насыпь; 5 – к.4 п.1; 6-7 – к.4 п.2; 8 – к.4 п.3; 9 – к.4 п.4-5; 10 – к.4 п.4; 11-13 – к.4 п.6.

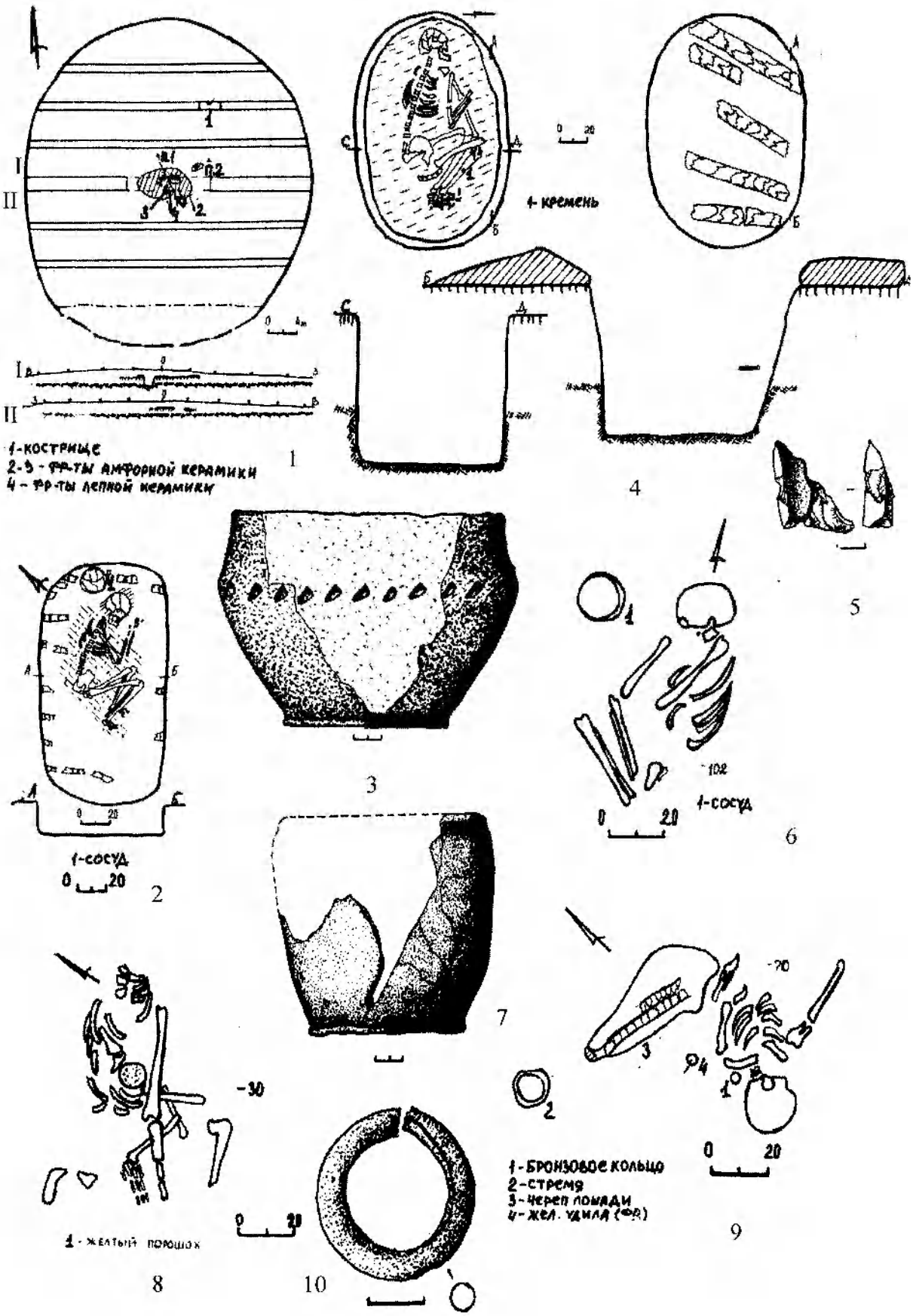


Рисунок 56. Днепровка II. 1 – к.5; 2-3 – к.5 п.2; 4-5 – к.5 п.3; Днепровка III. 6-7 – к.6 п.1; 8 – к.6 п.2; 9 – к.6 п.3.

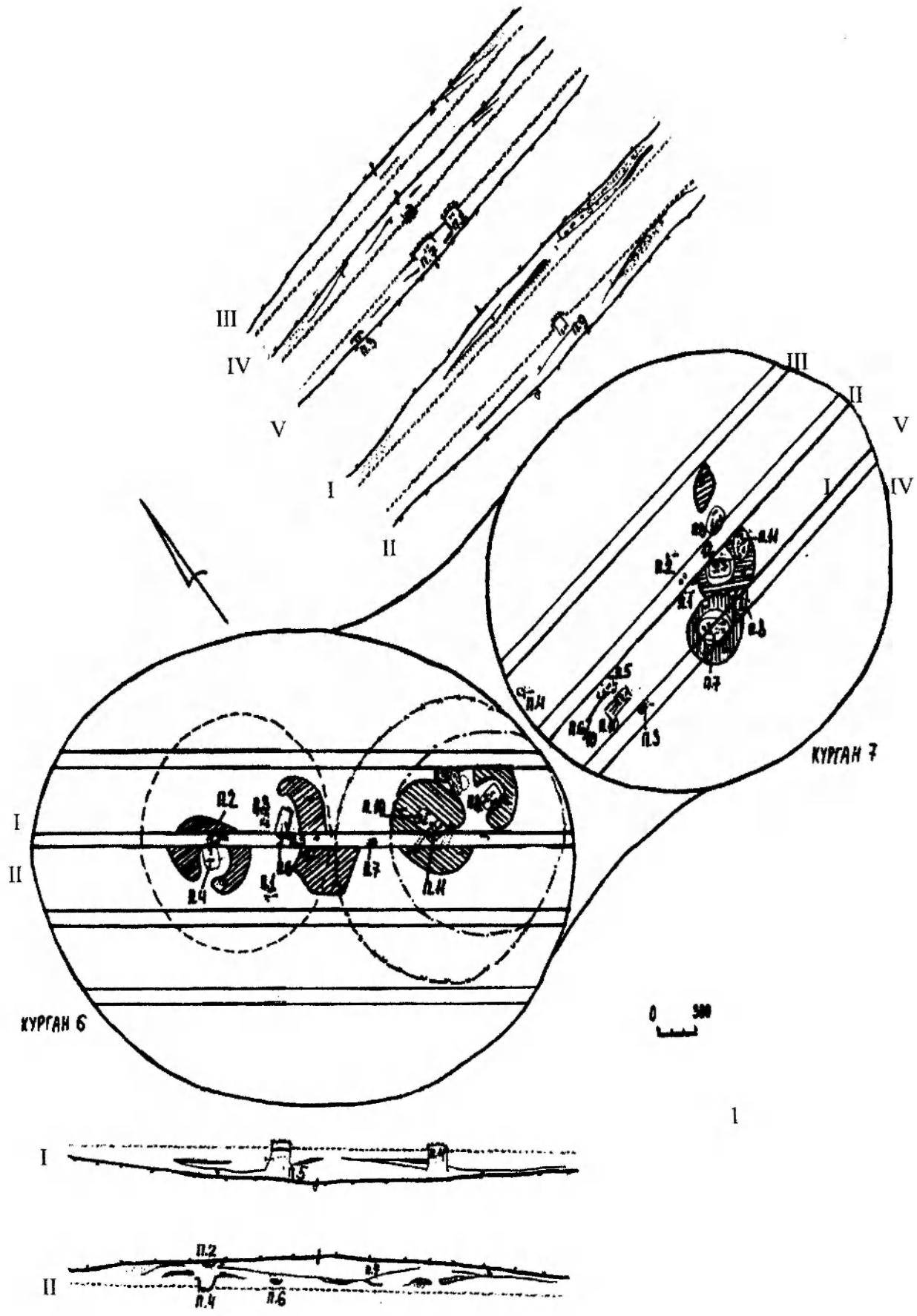


Рисунок 57. Днепровка III. 1 – к.6-7.

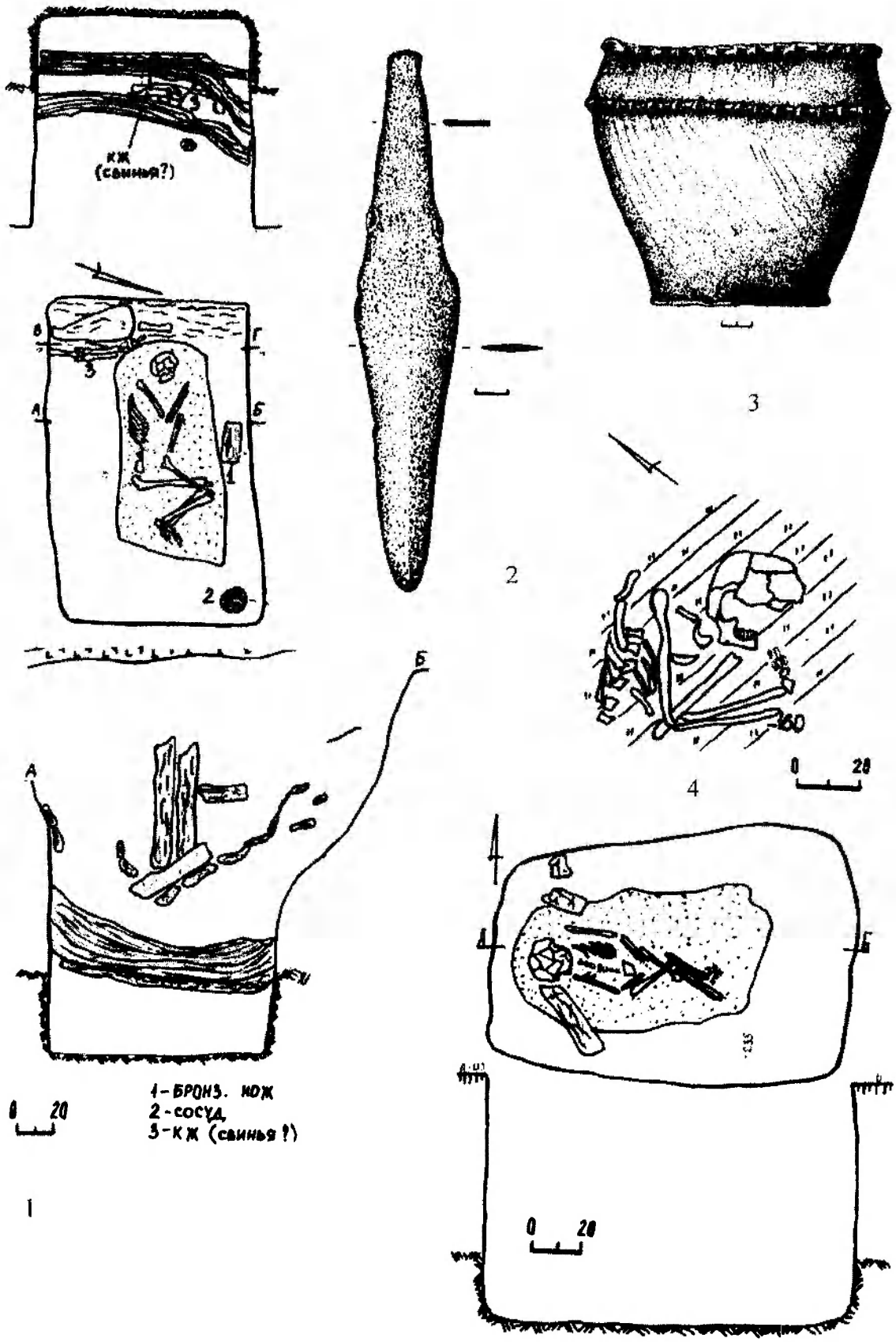


Рисунок 58. Днепровка III. 1-3 – к.6 п.5; 4 – к.6 п.6; 5 – к.6 п.8.

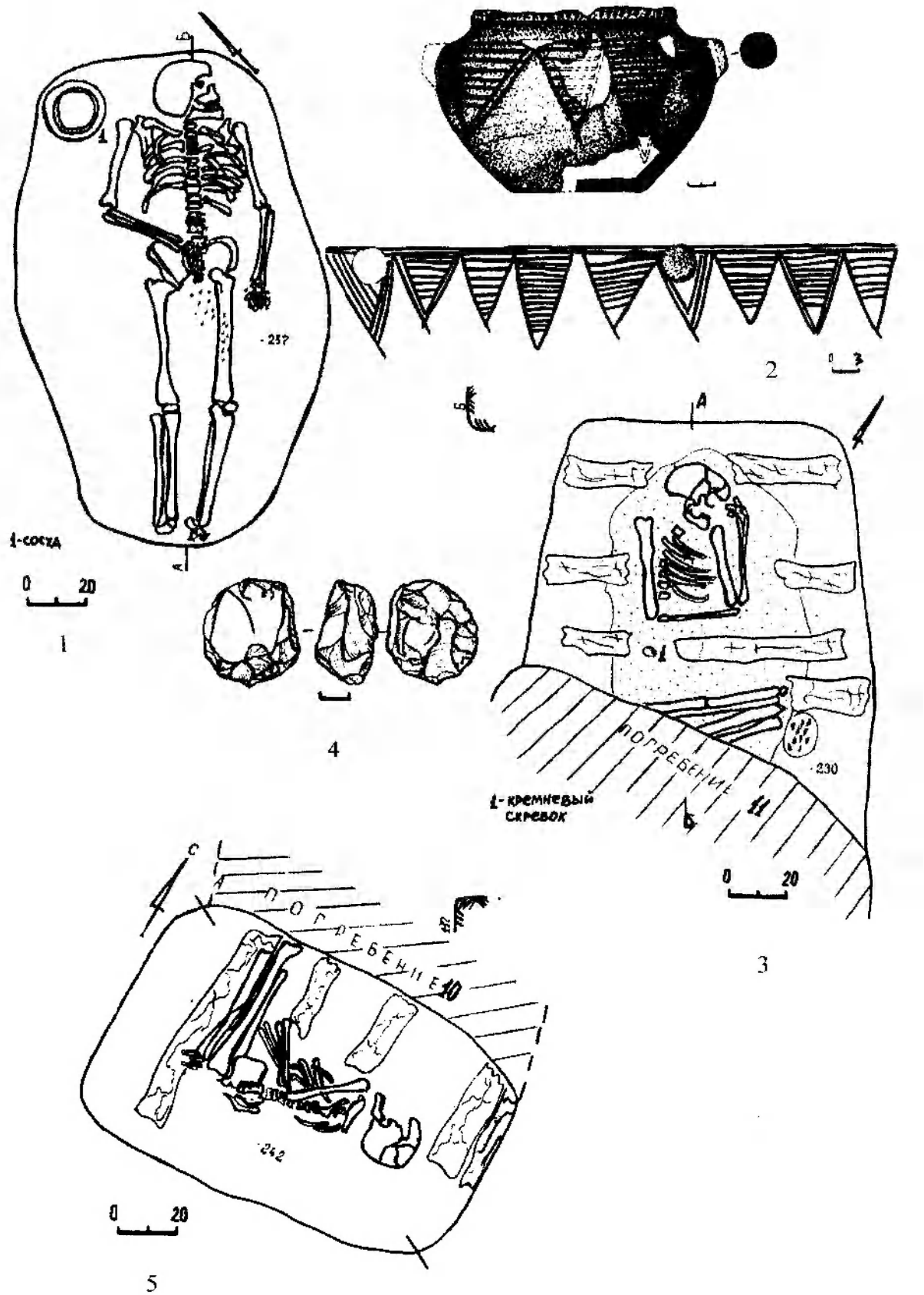


Рисунок 59. Днепровка III. 1-2 – к.6 п.9; 3-4 – к.6 п.10; 5 – к.6 п.11.

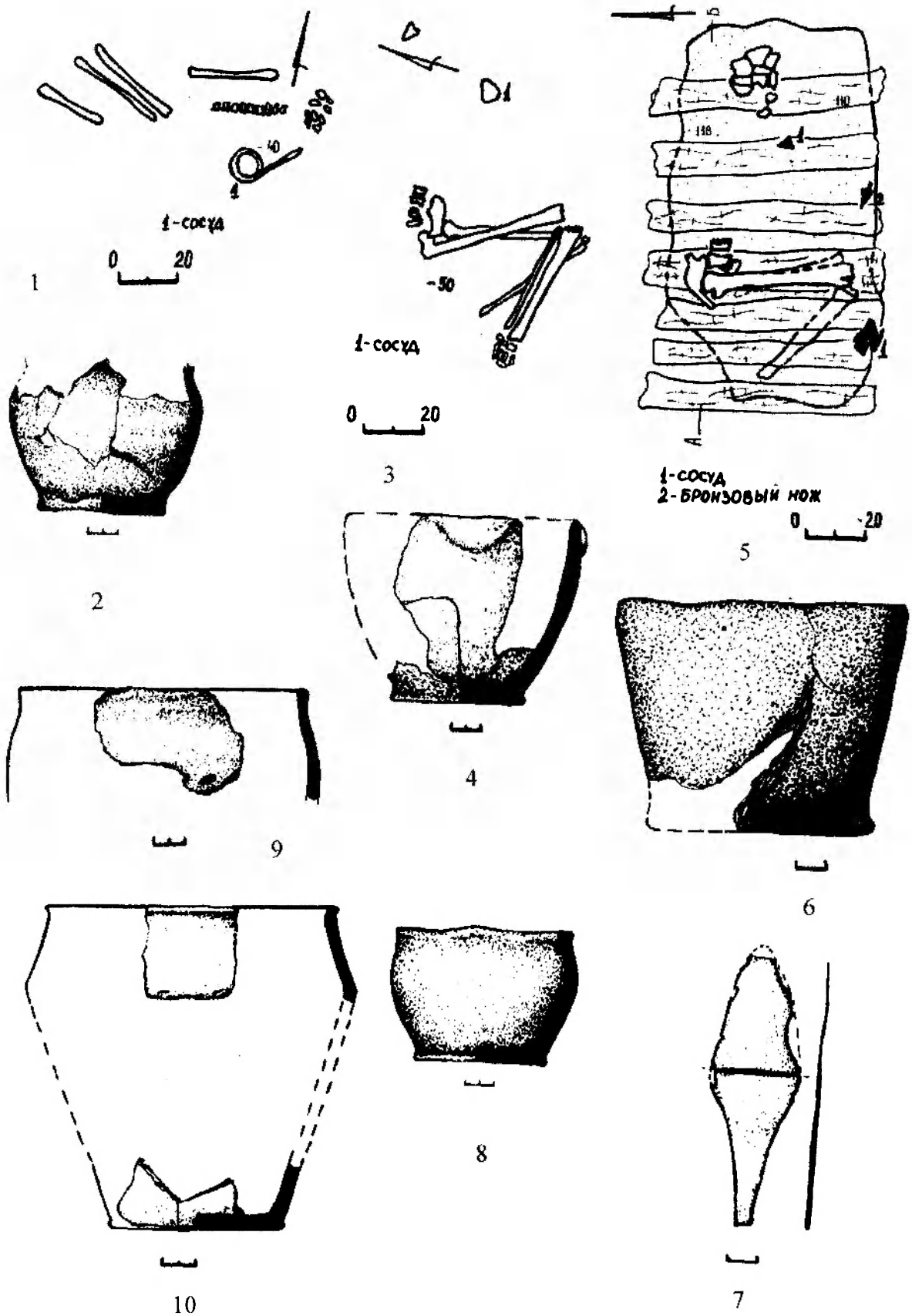


Рисунок 60. Днепровка III. 1-2 – к.7 п.1; 3-4 – к.7 п.2; 5-7 – к.7 п.3; 8 – к.7 п.4; 9-10 – к.7 п.5.

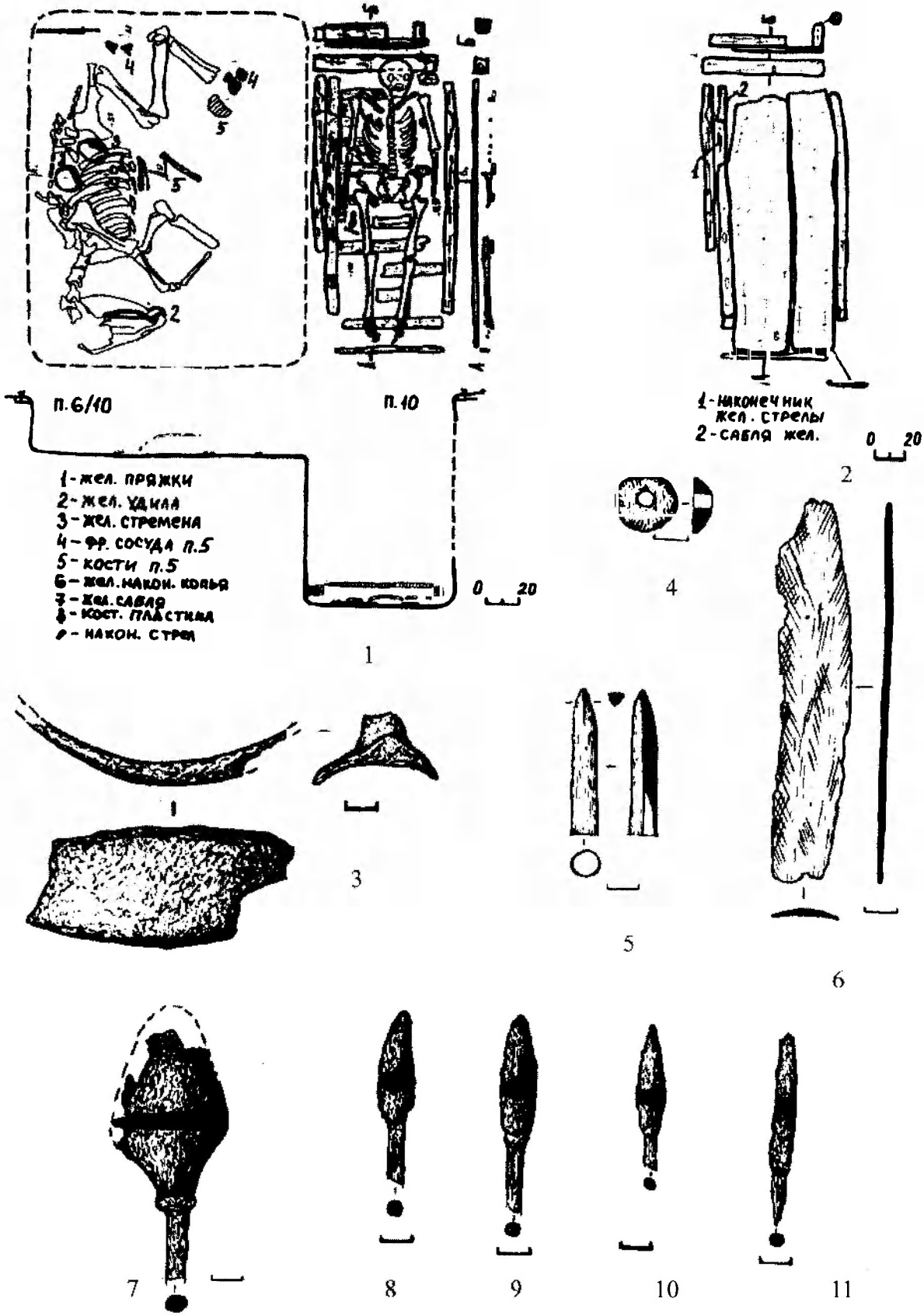


Рисунок 61. Днепровка III. 1-2 – к.7 п.6/10; 3 – к.7 п.6; 4-11 – к.7 п.10.

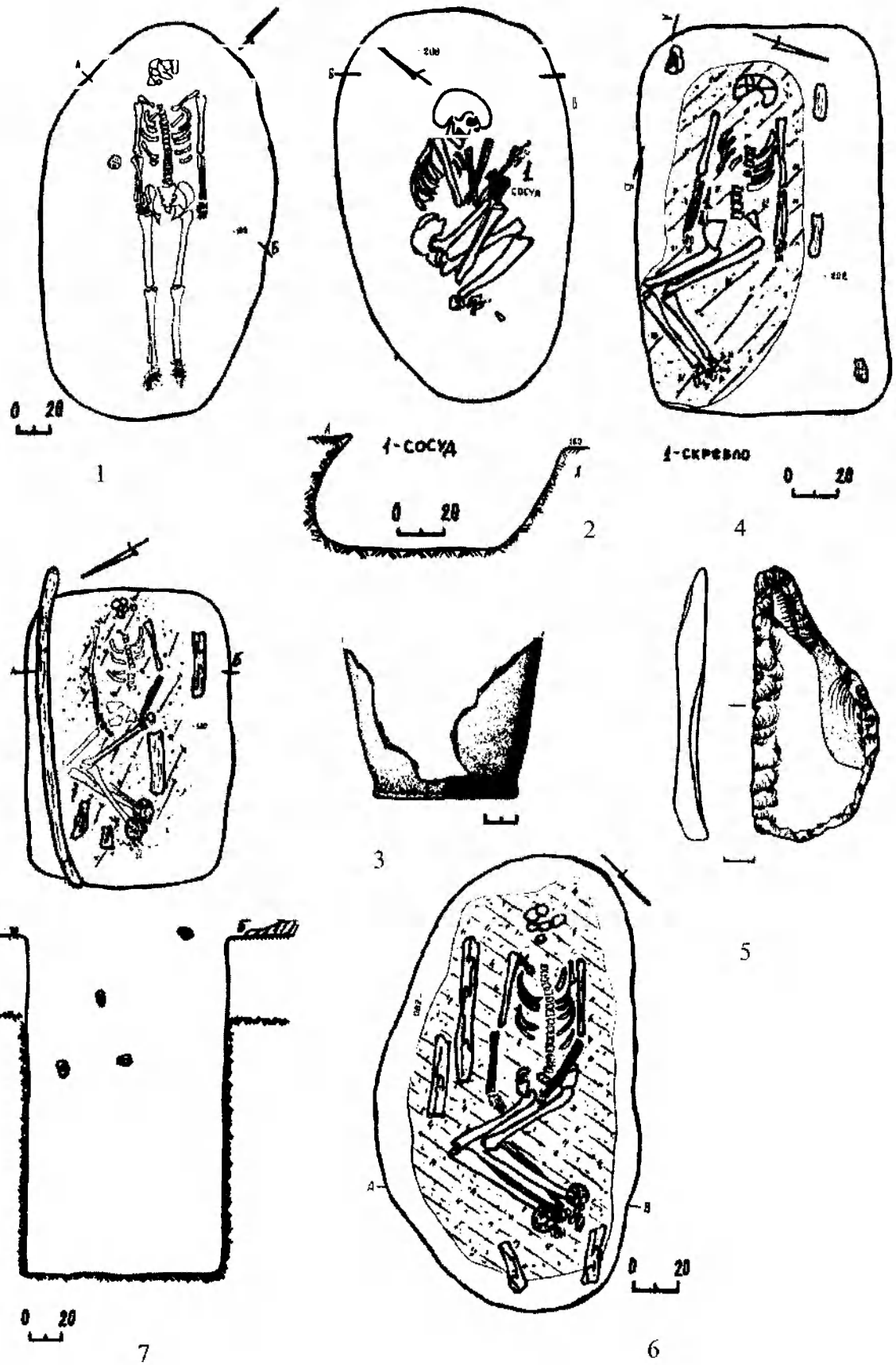


Рисунок 62. Днепровка III. 1 – к.7 п.7; 2-3 – к.7 п.8; 4-5 – к.7 п.9; 6 – к.7 п.11; 7 – к.7 п.12.

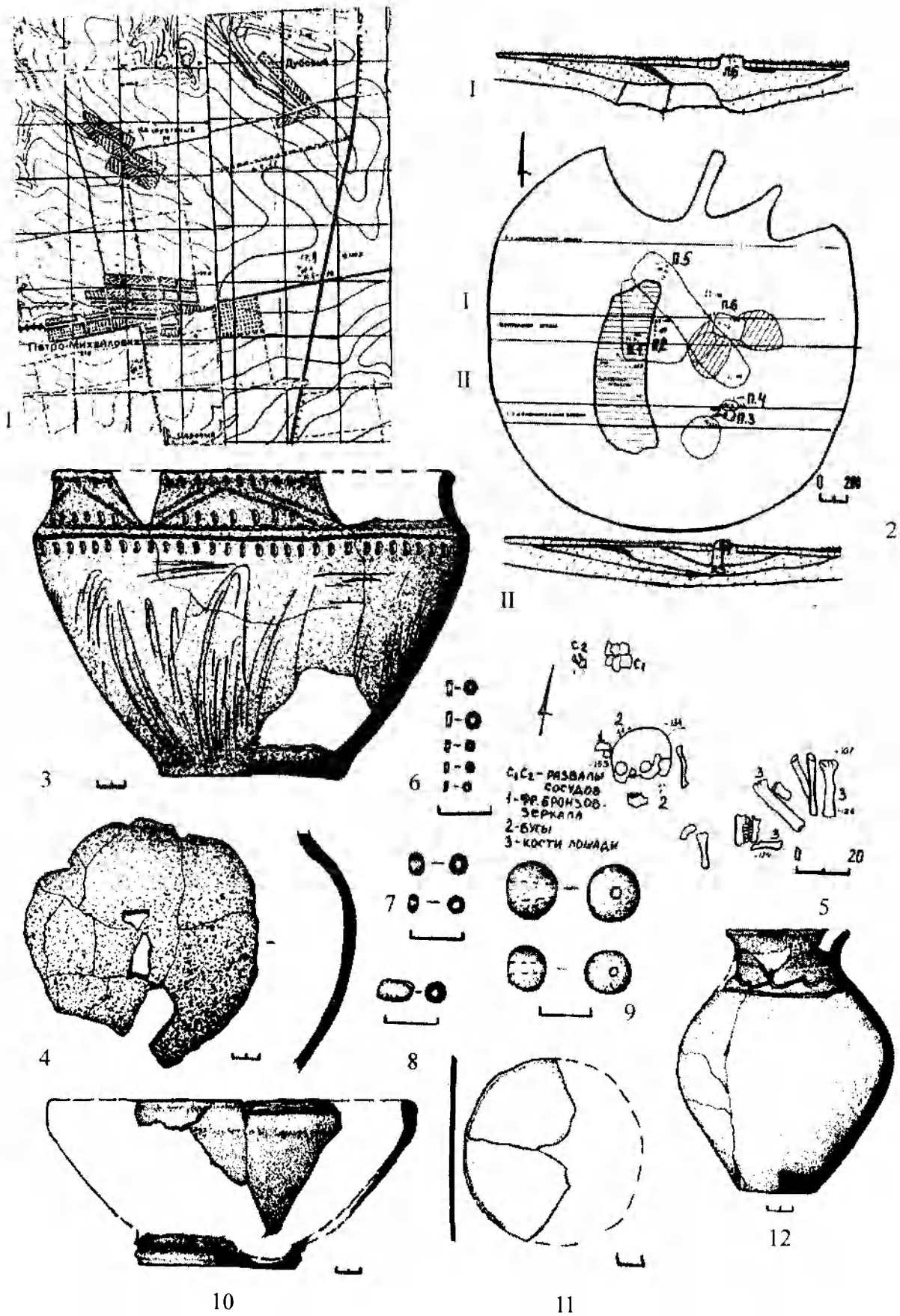


Рисунок 63. Петро-Михайловка I. 1 – план курганных м-ков; 2 – к.1; 3-4 – к.1 насыпь; 5-12 – к.1 п.1.

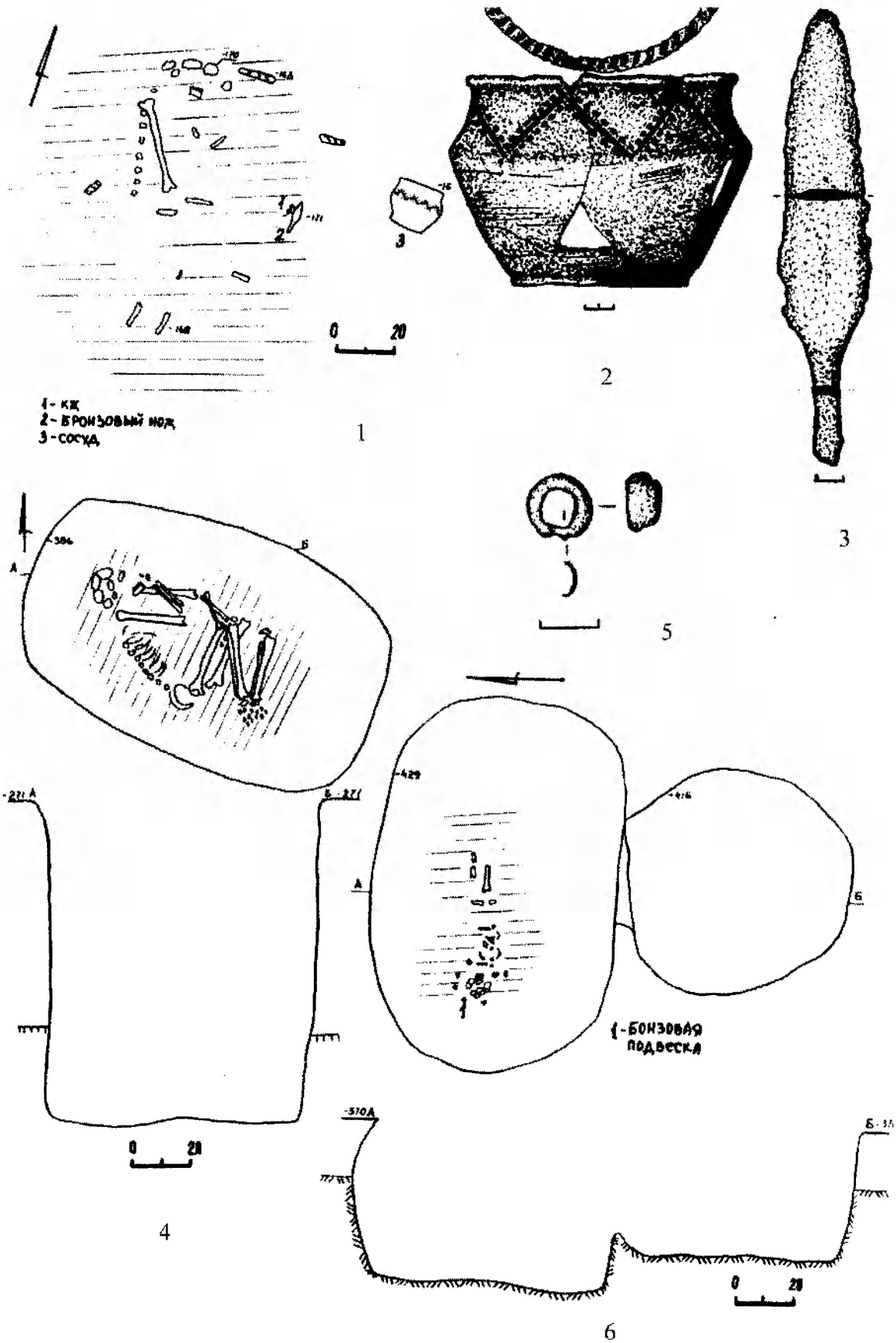


Рисунок 64. Петро-Михайловка I. 1-3 – к.1 п.2; 4 – к.1 п.3; 5-6 – к.1 п.4.

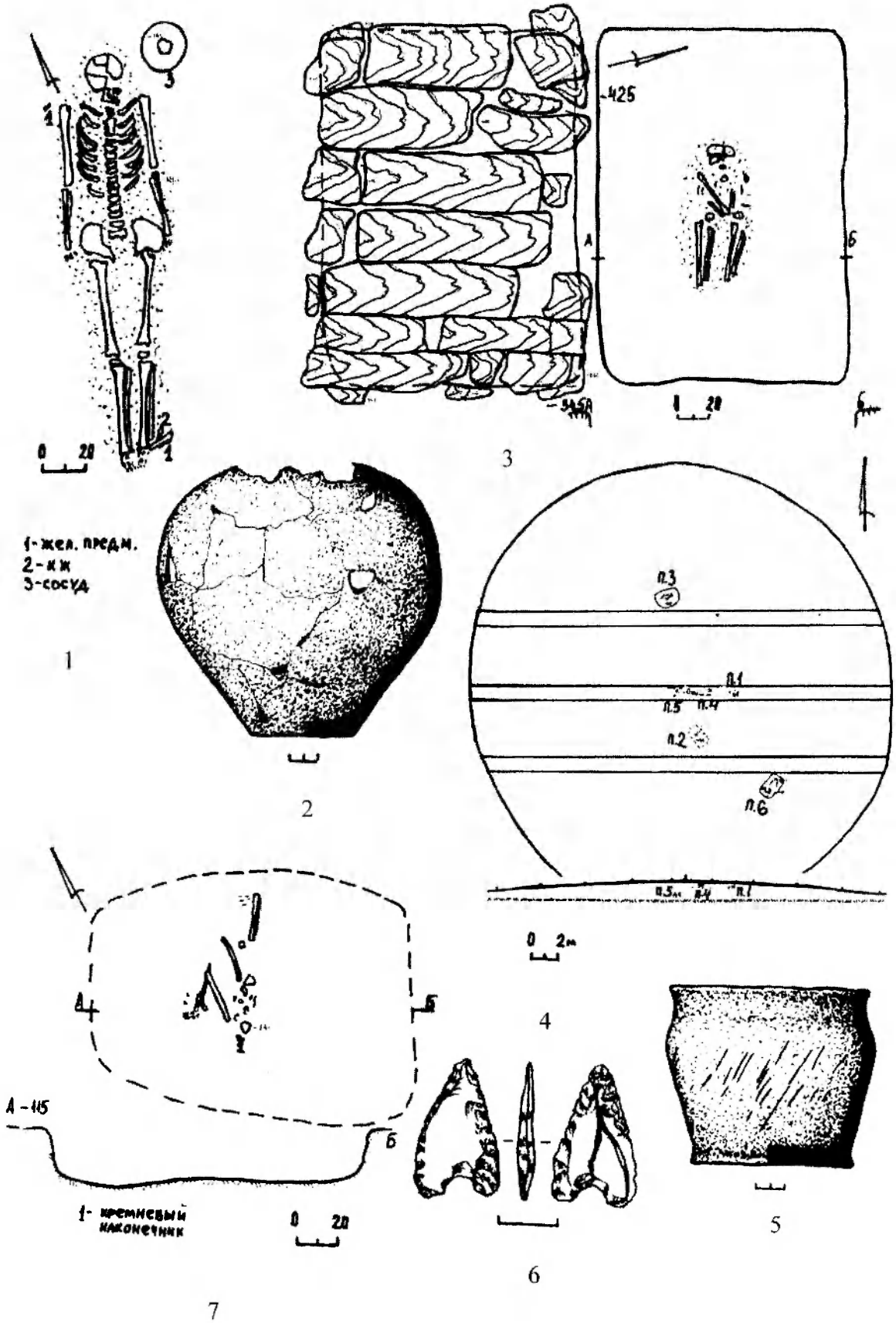


Рисунок 65. Петро-Михайловка I. 1-2 – к.1 п.5; 3 – к.1 п.6; 4 – к.2; 5 – к.2 п.1; 6-7 – к.2 п.2.

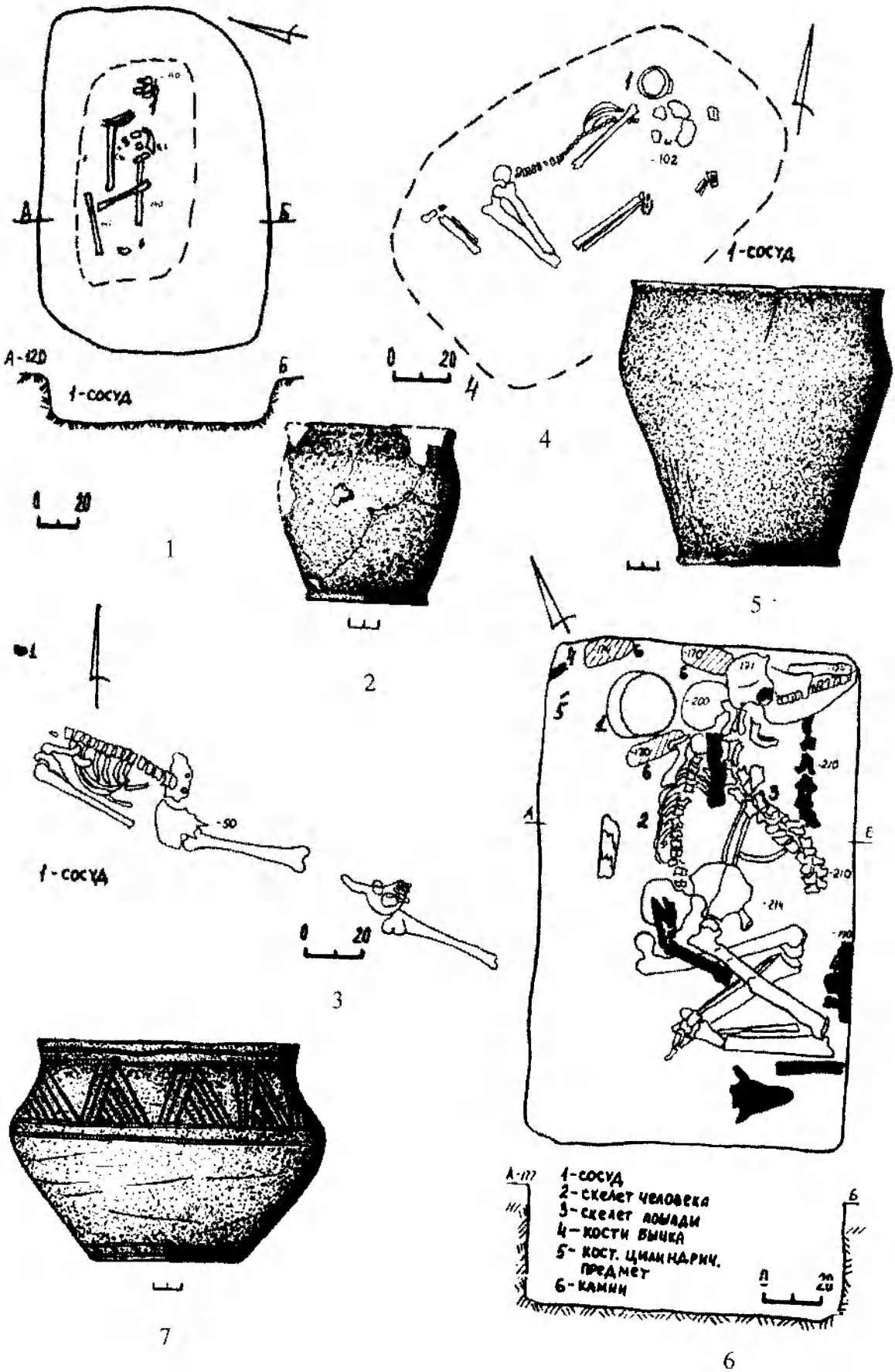


Рисунок 66. Петро-Михайловка I. 1-2 – к.2 п.3; 3 – к.2 п.4; 4-5 – к.2 п.5; 6-7 – к.2 п.6.

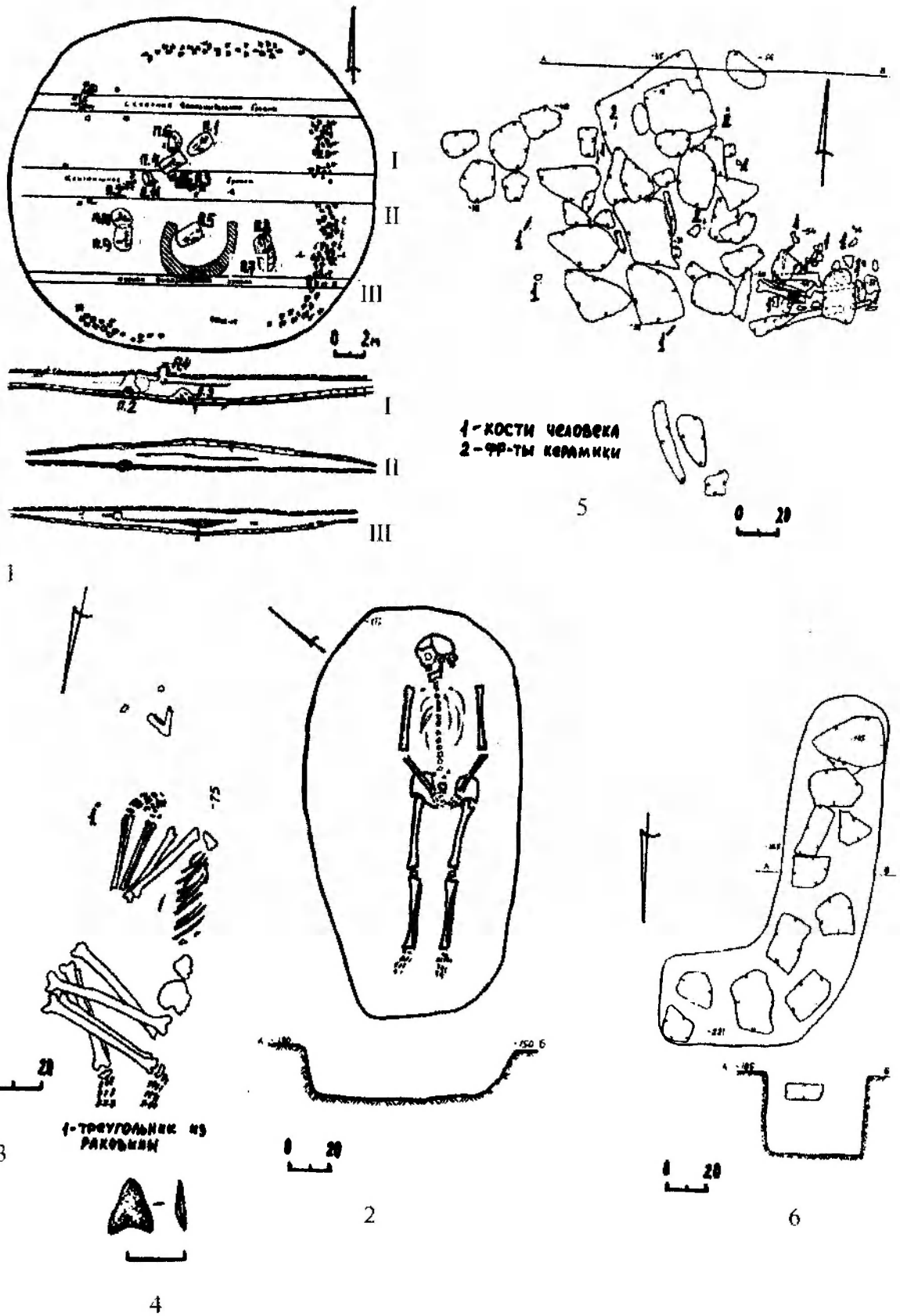


Рисунок 67. Петро-Михайловка I. 1 – к.3; 2 – к.3 п.1; 3-4 – к.3 п.2; 5 – к.3 п.3; 6 – к.3 (ровик.).

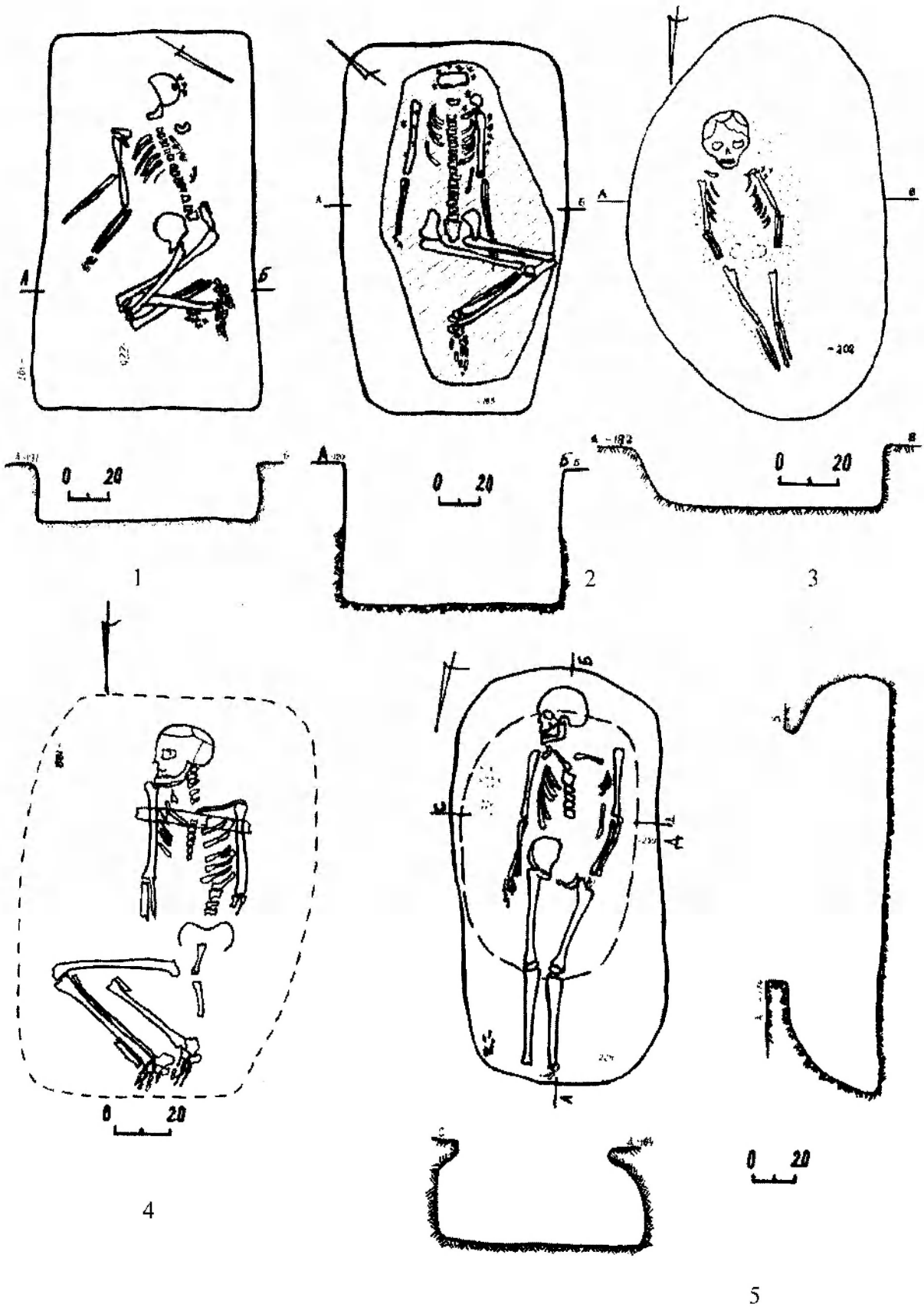


Рисунок 68. Петро-Михайловка I. 1 – к.3 п.4; 2 – к.3 п.5; 3 – к.3 п.6; 4 – к.3 п.7; 5 – к.3 п.8.

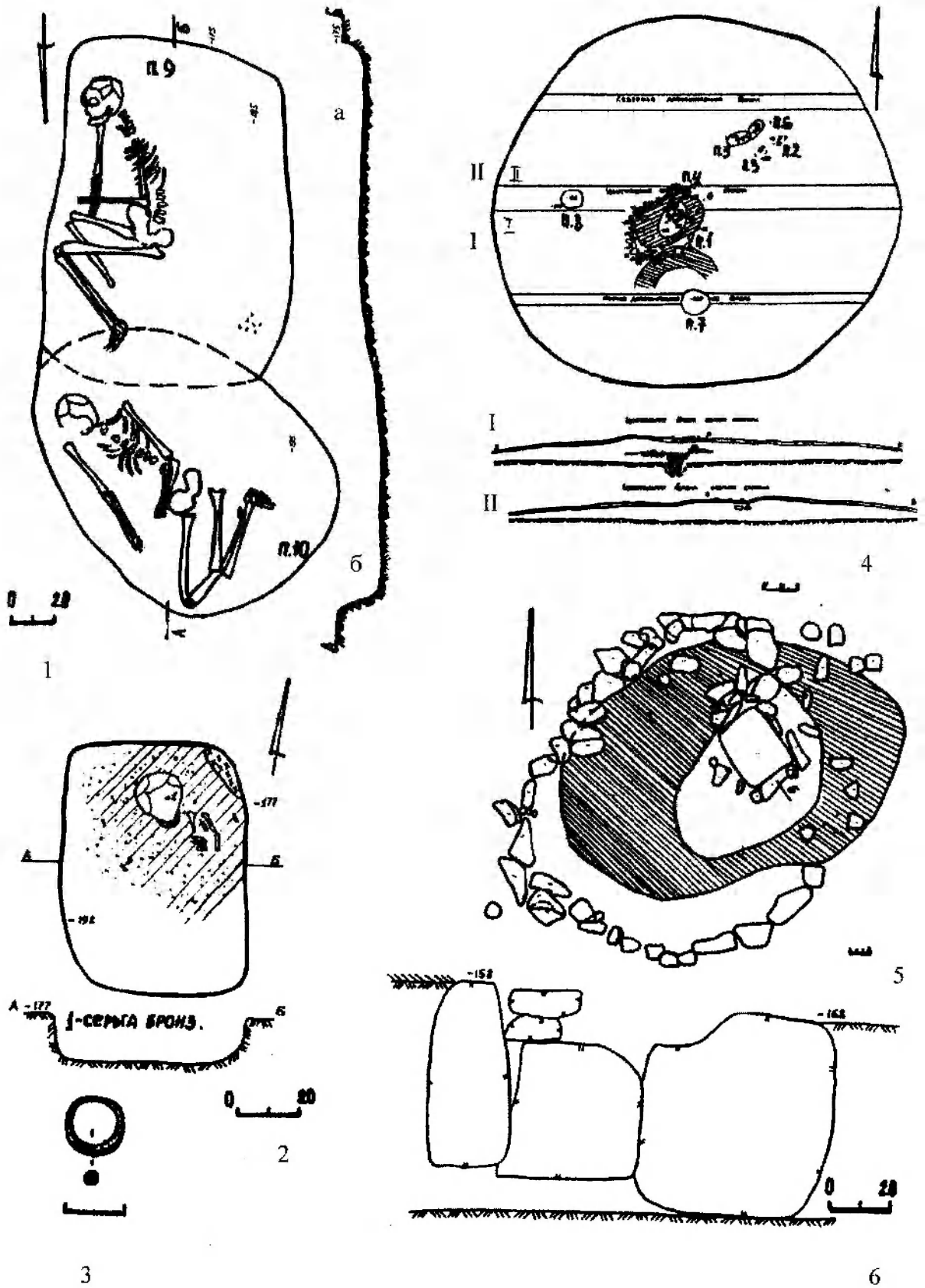


Рисунок 69. Петро-Михайловка I. 1 – к.3 п.9, 10; 2-3 – к.3 п.11; 4 – к.4; 5 – к.4 п.1; 6 – к.4 п.1 (фасировка СВ стороны каменного ящика).

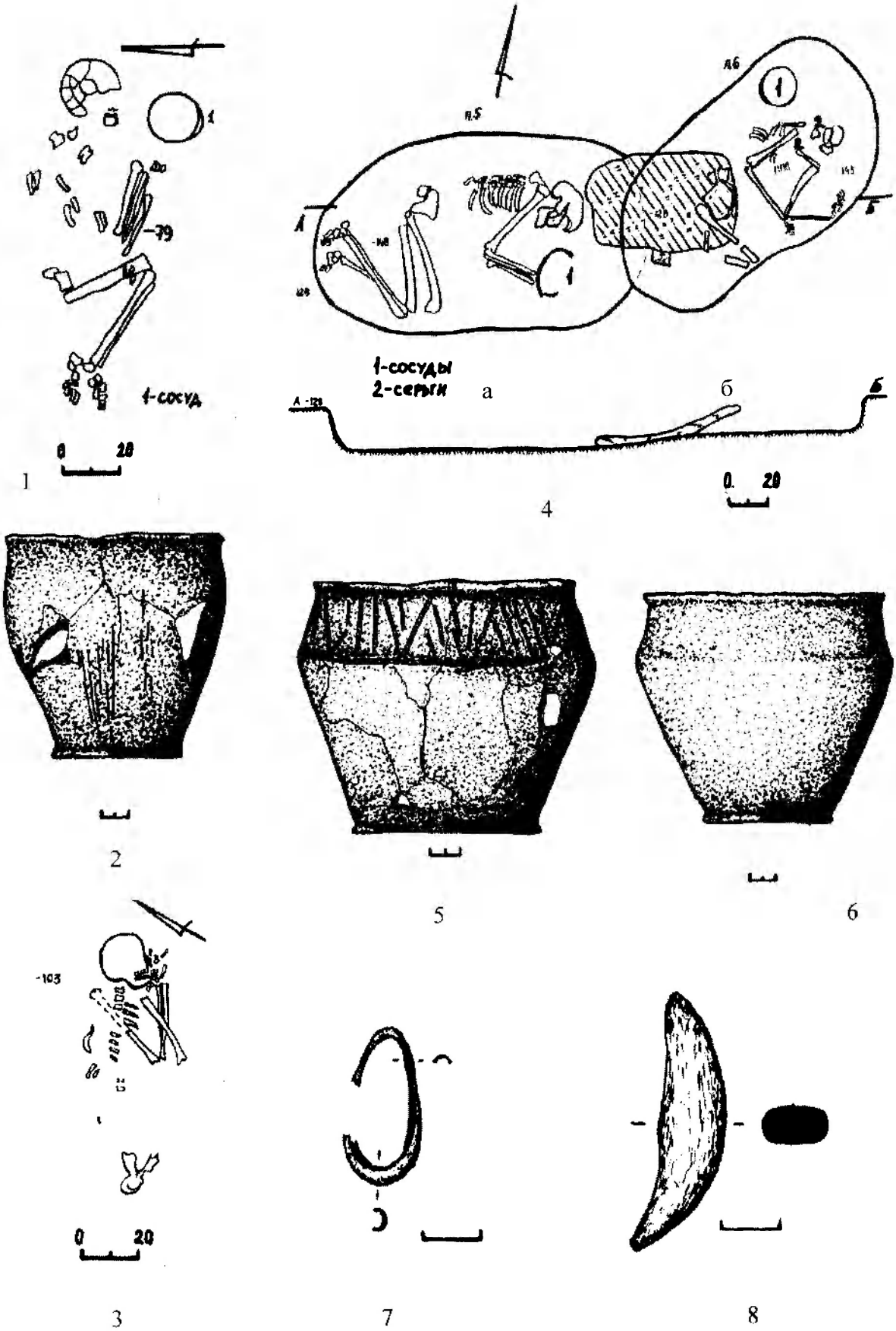


Рисунок 70. Петро-Михайловка I. 1-2 – к.4 п.2; 3 – к.4 п.3; 4 – к.4 п.5/6; 5 – к.4 п.5; 6-7 – к.4 п.6; 8 – к.4 п.8.

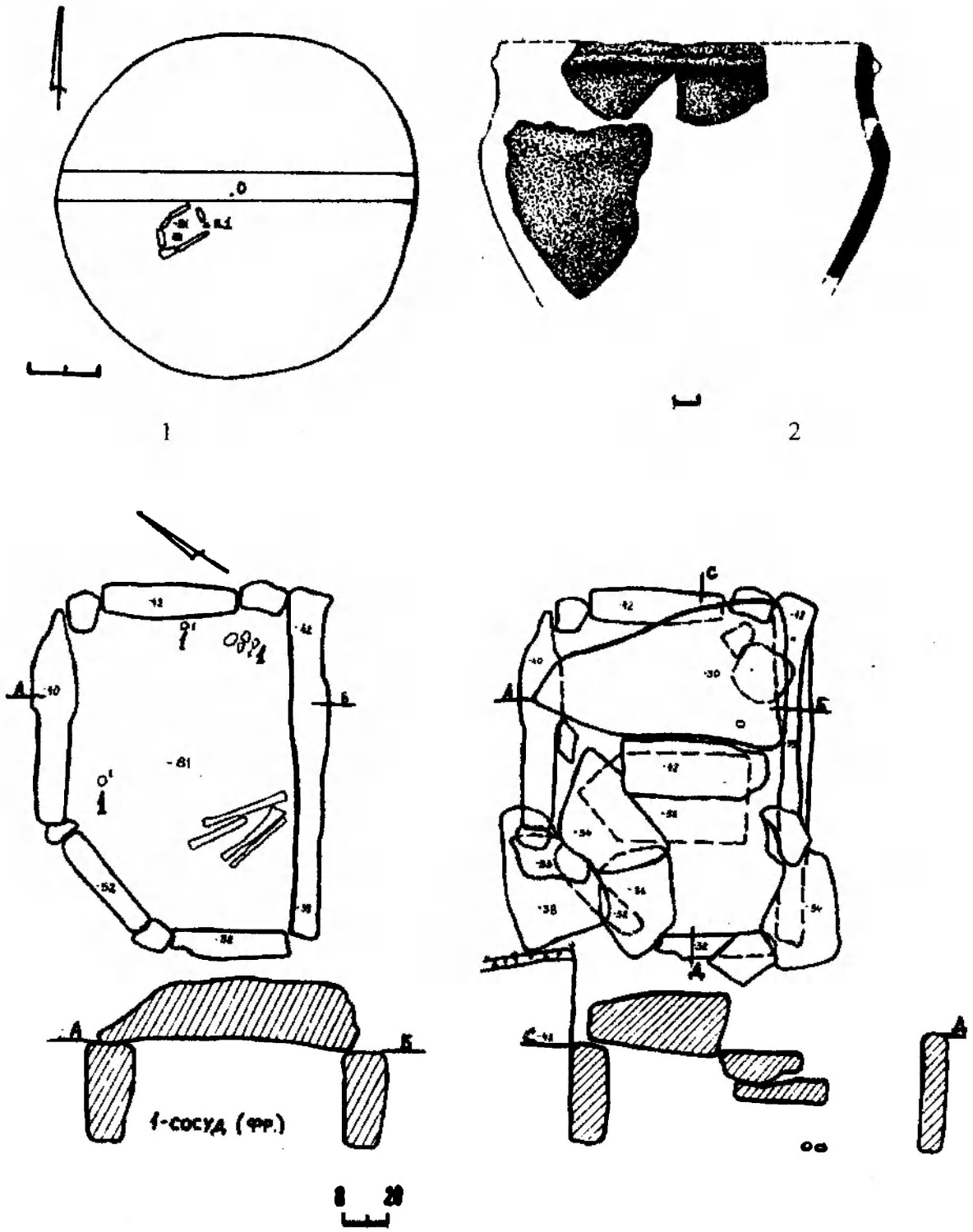


Рисунок 71. Петро-Михайловка I. 1 – к.5; 2-3 – к.5 п.1.

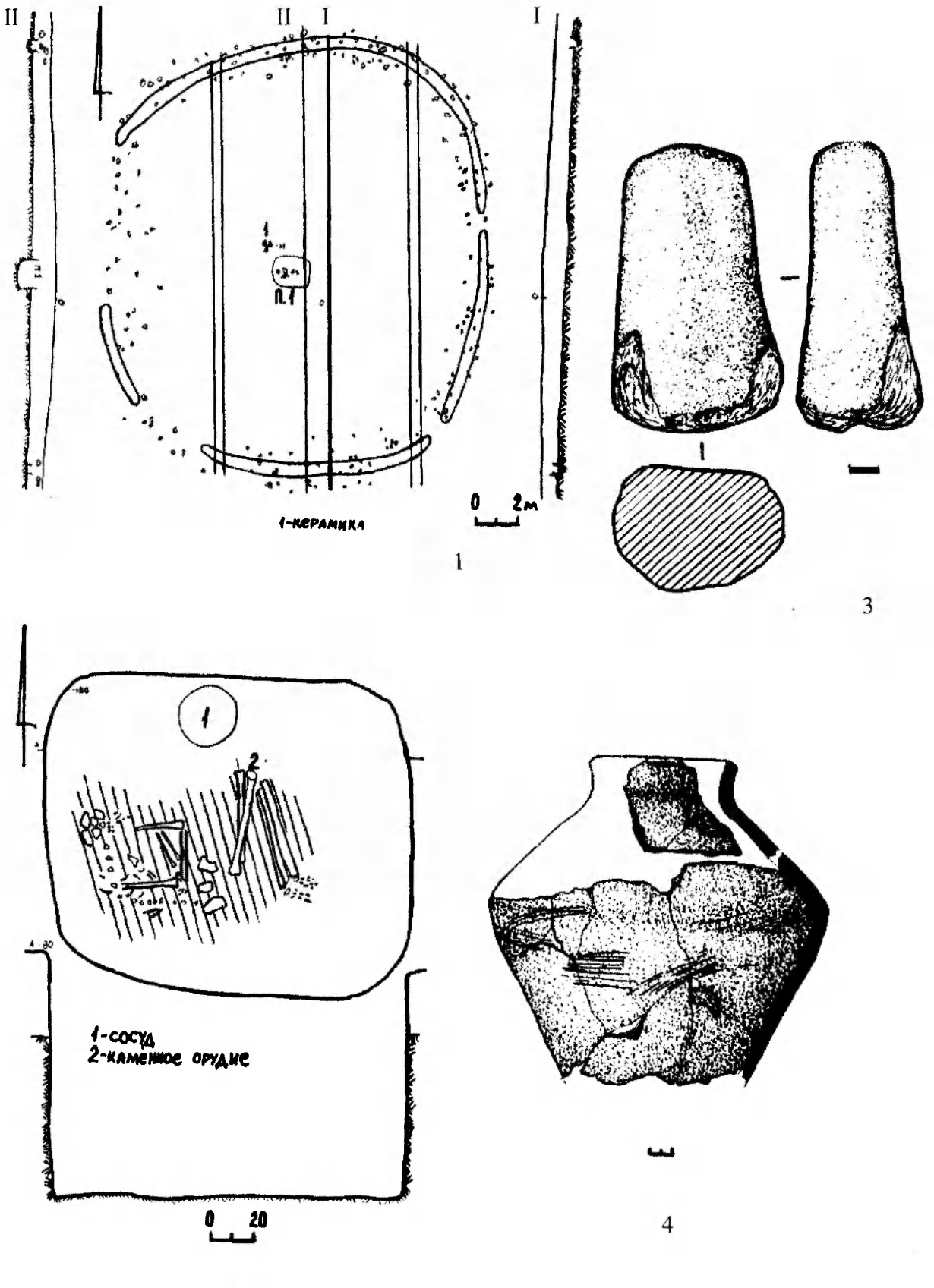


Рисунок 72. Петро-Михайловка I. 1 – к.6; 2-4 – к.6 п.1.

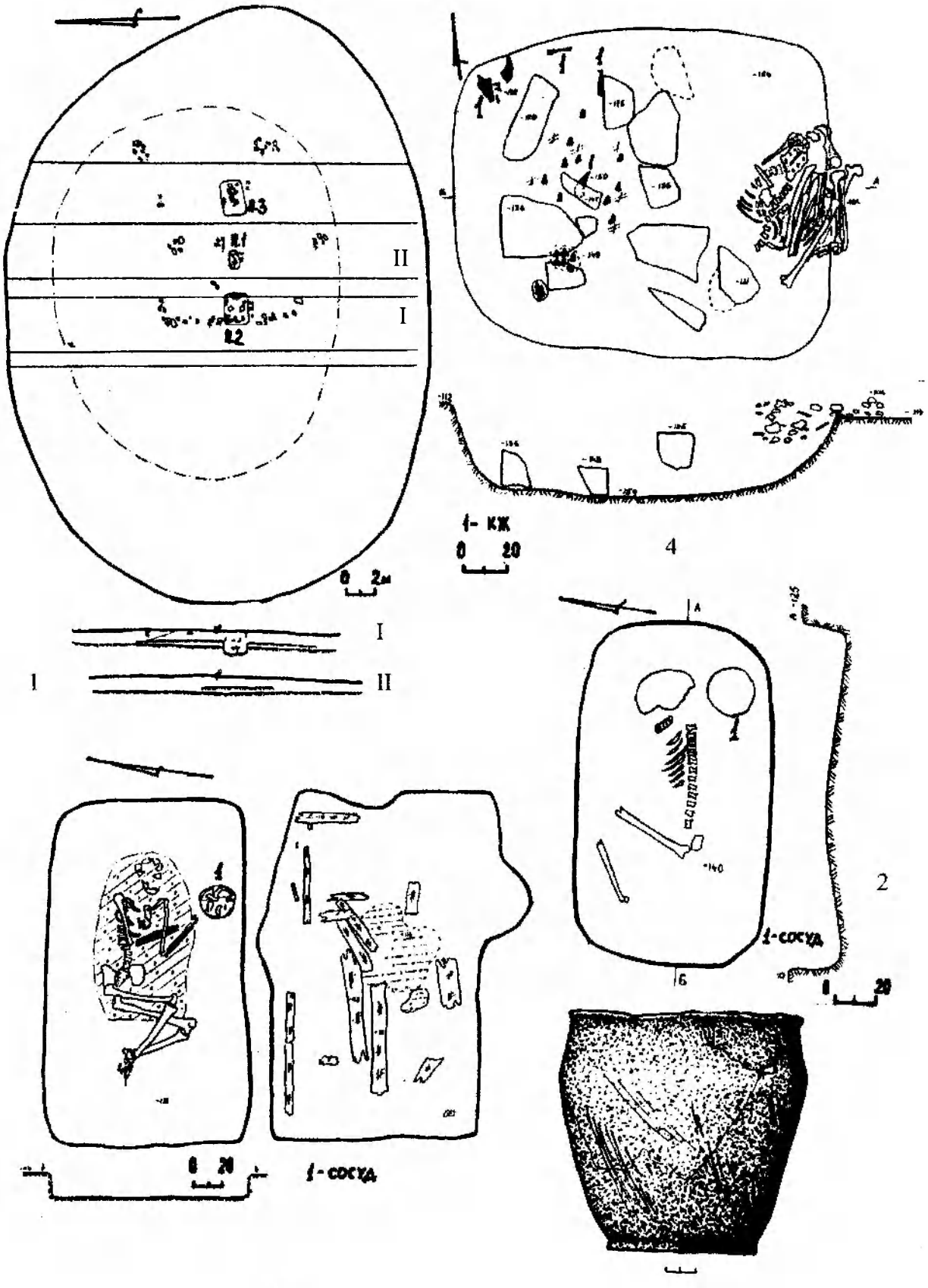


Рисунок 73. Петро-Михайловка I. 1 – к.7; 2-3 – к.7 п.1; 4 – к.7 п.2; 5 – к.7 п.3.

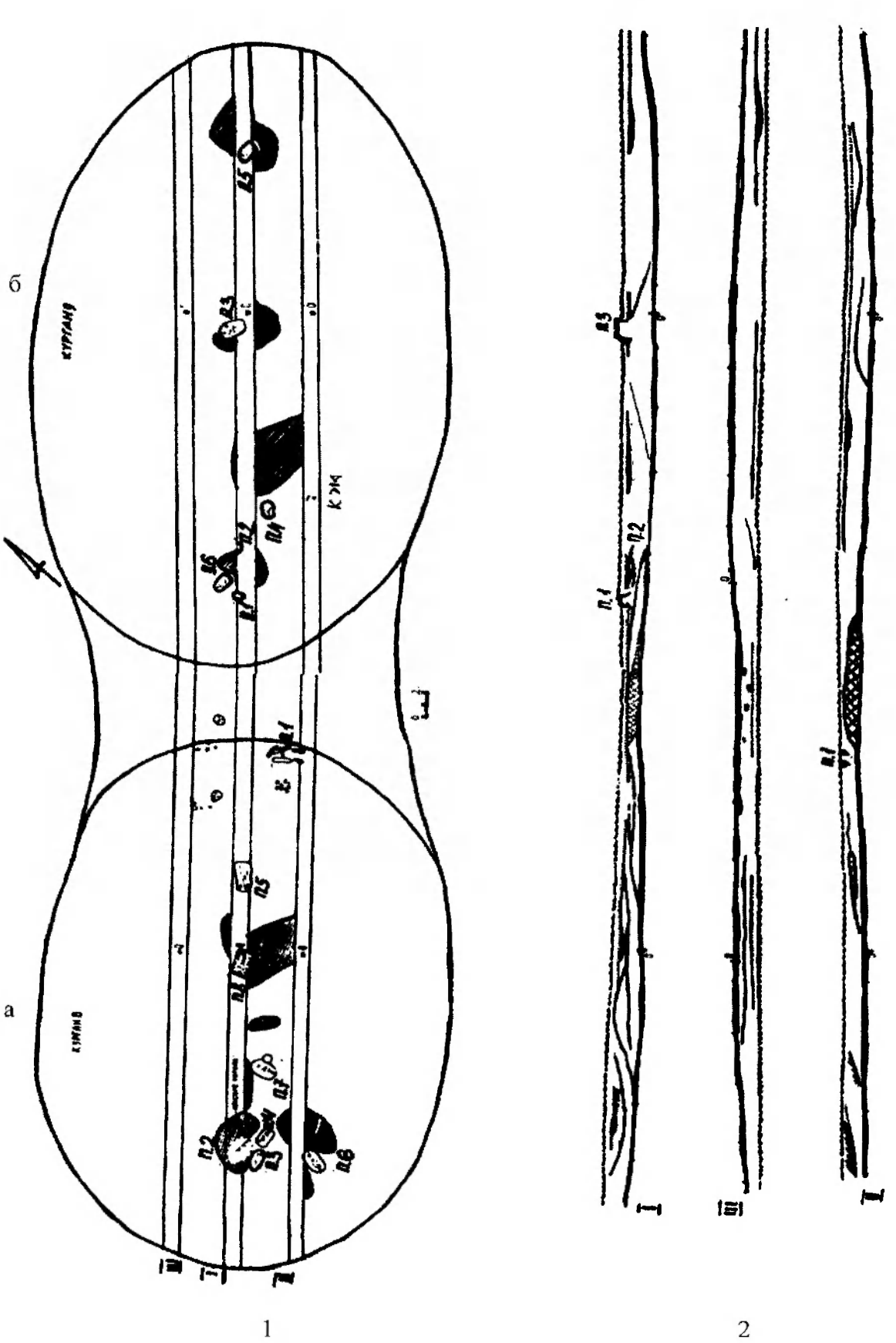


Рисунок 74. Петро-Михайловка II. 1а – к.8; 1б – к.9, 2 – профили курганов 8-9.

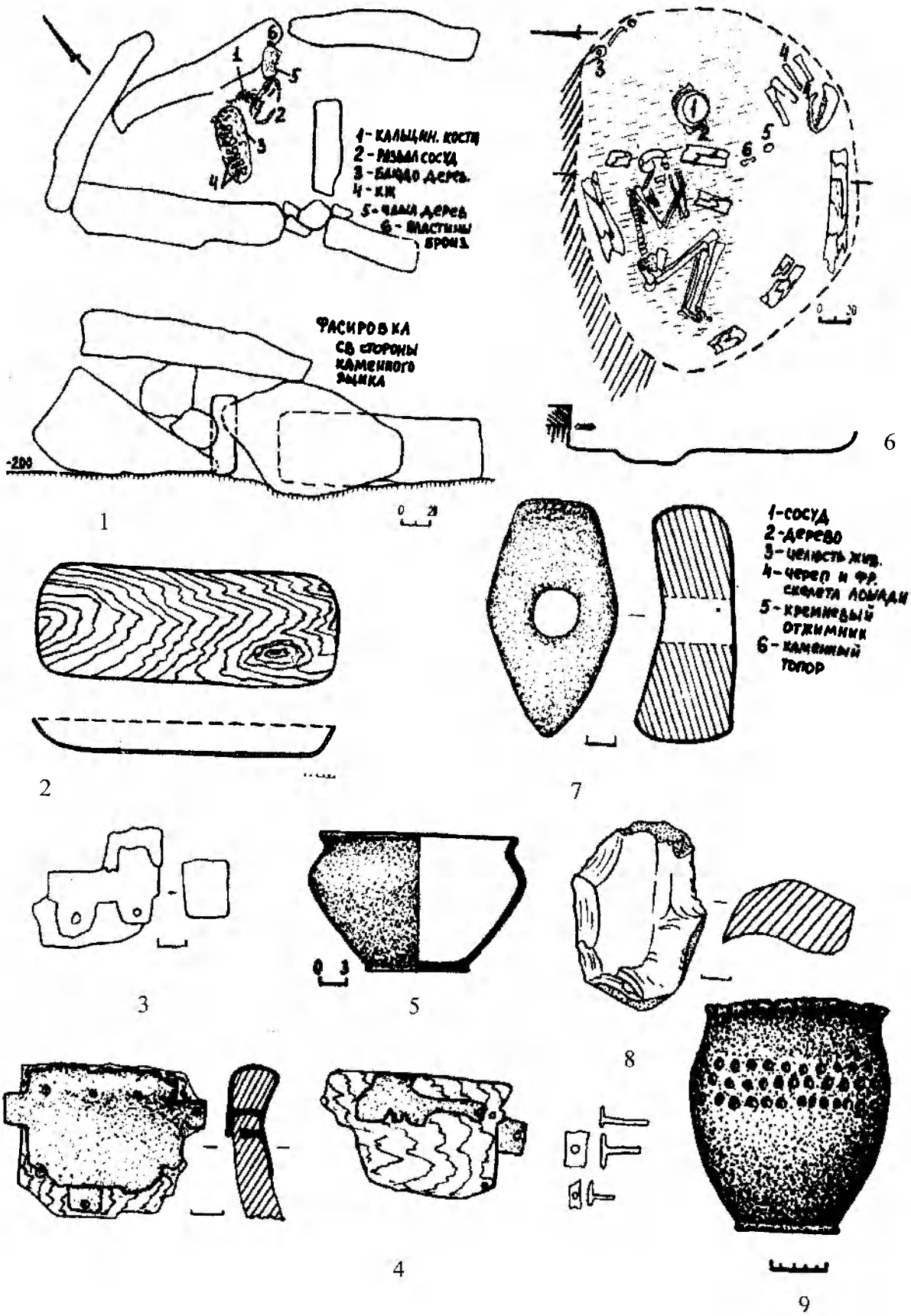


Рисунок 75. Петро-Михайловка II. 1–5 – к.8 п.1; 6-9 – к.8 п.2.

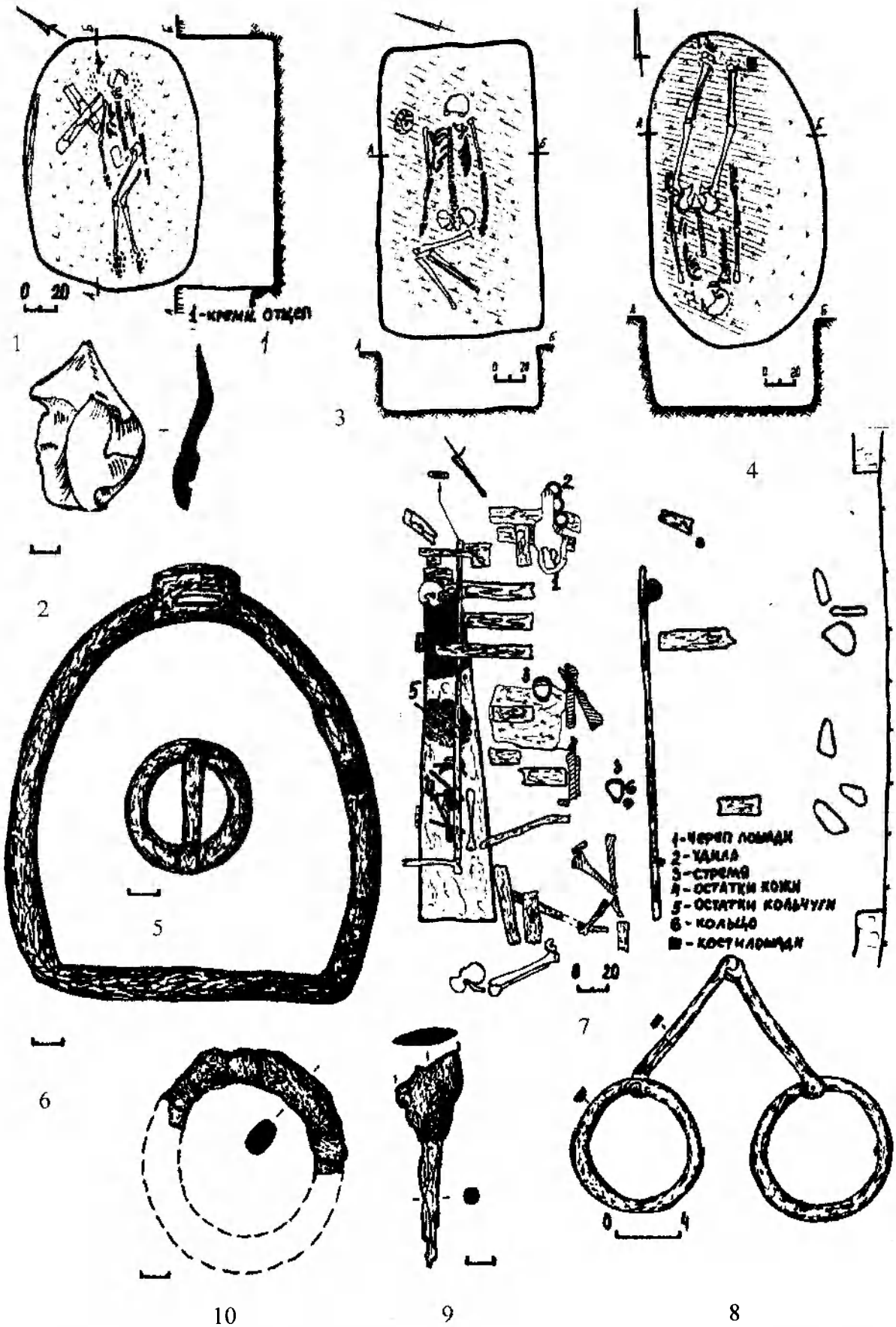


Рисунок 76. Петро-Михайловка II. 1-2 – к.8 п.3; 3 – к.8 п.4; 4 – к.8 п.6; 5-8 – к.8 п.5; 9-10 – к.9 насыпь.

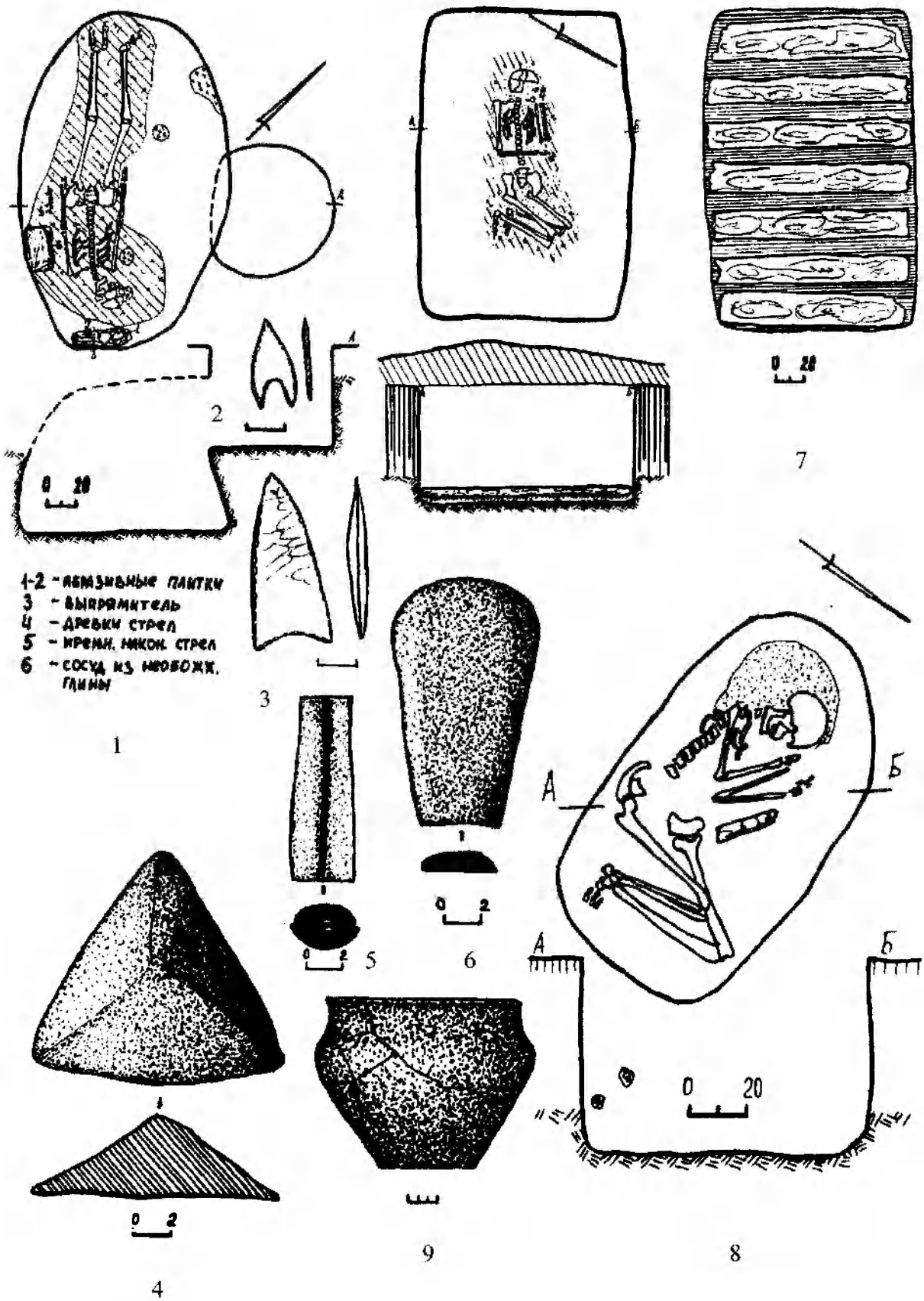


Рисунок 77. Петро-Михайловка II. 1-6 – к.8 п.7; 7 – к.8 п.8; 8 – к.9 п.1; 9 – к. п.2.

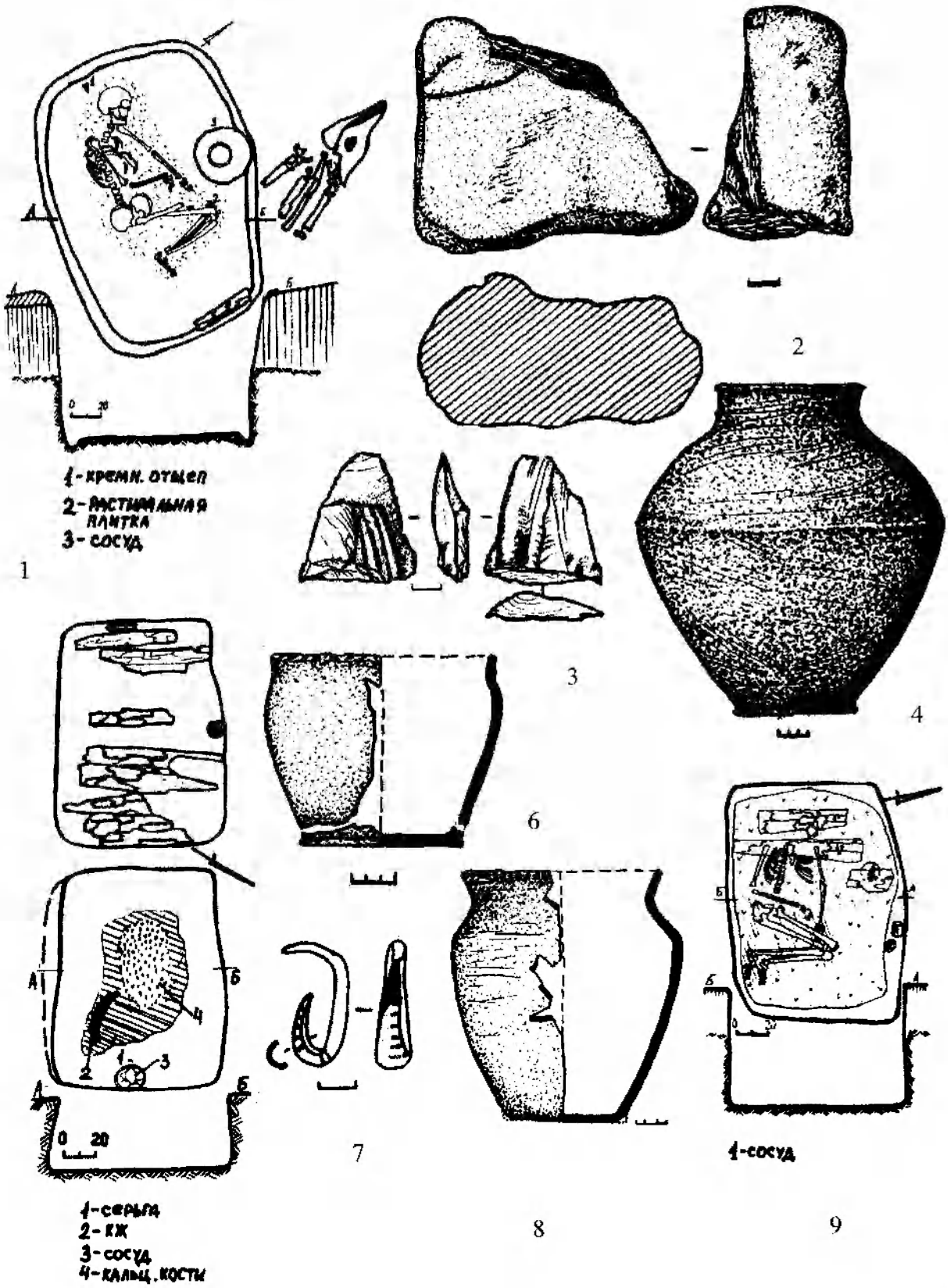


Рисунок 78. Петро-Михайловка II. 1-4 – к. п.3; 5-7 – к.9 п.4; 8-9 – к.9 п.6.

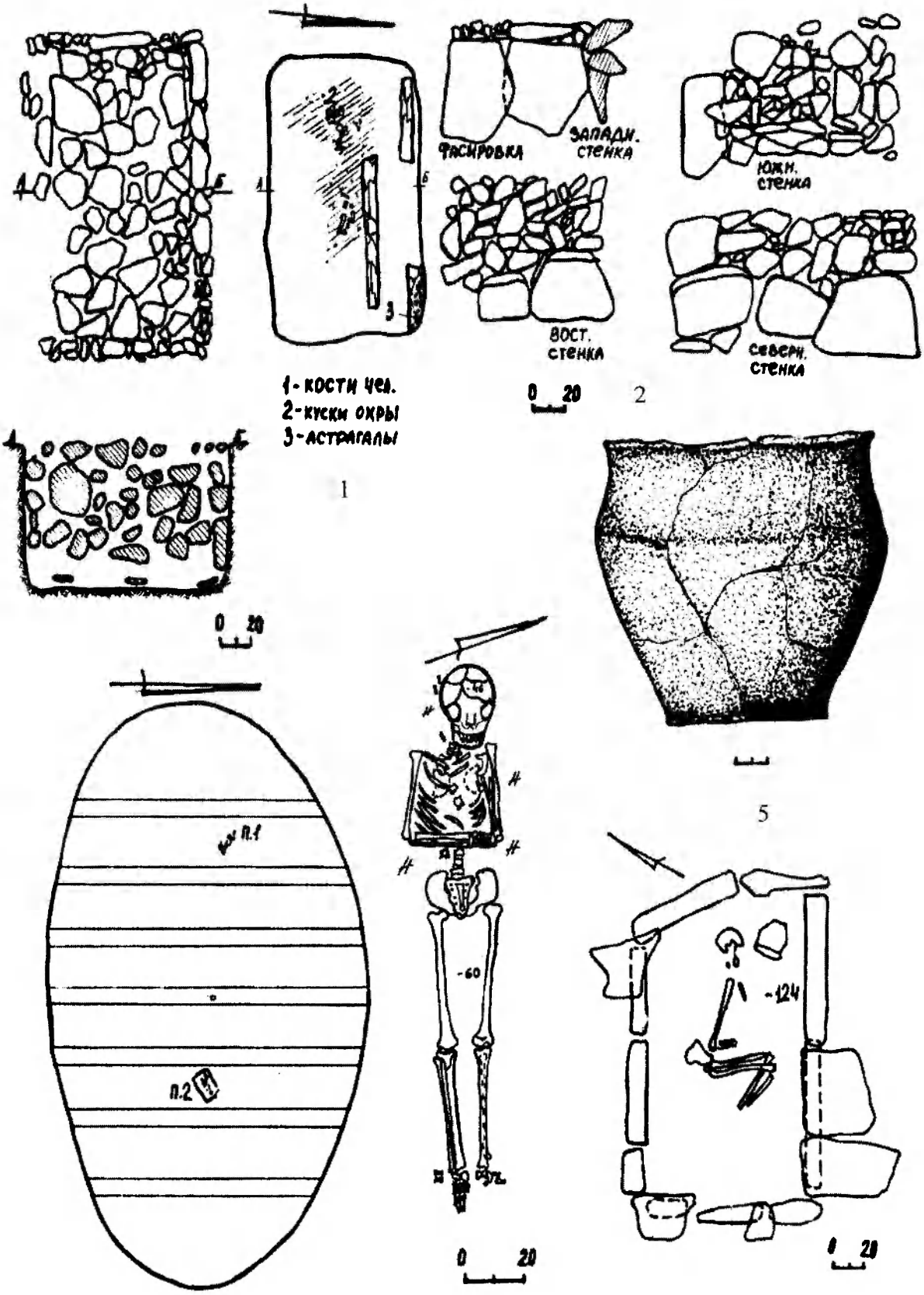


Рисунок 79. Петро-Михайловка II. 1-2 – к.9 п.5; 3 – к.10; 4 – к.10 п.1; 5-6 – к.10 п.2.

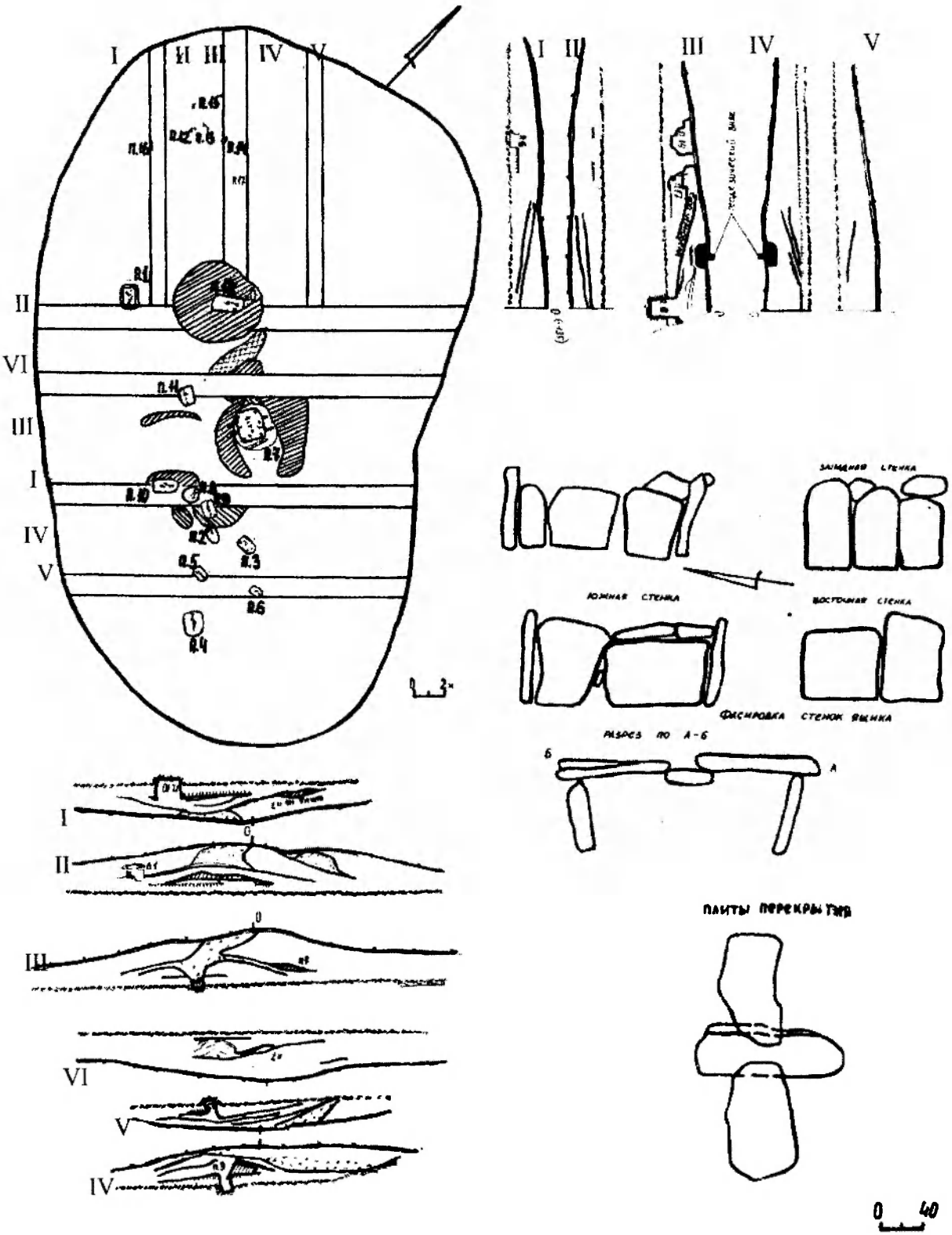


Рисунок 80. Петро-Михайловка. 1 – к.11; 2 – к.10 п.2 фасировка каменного ящика.

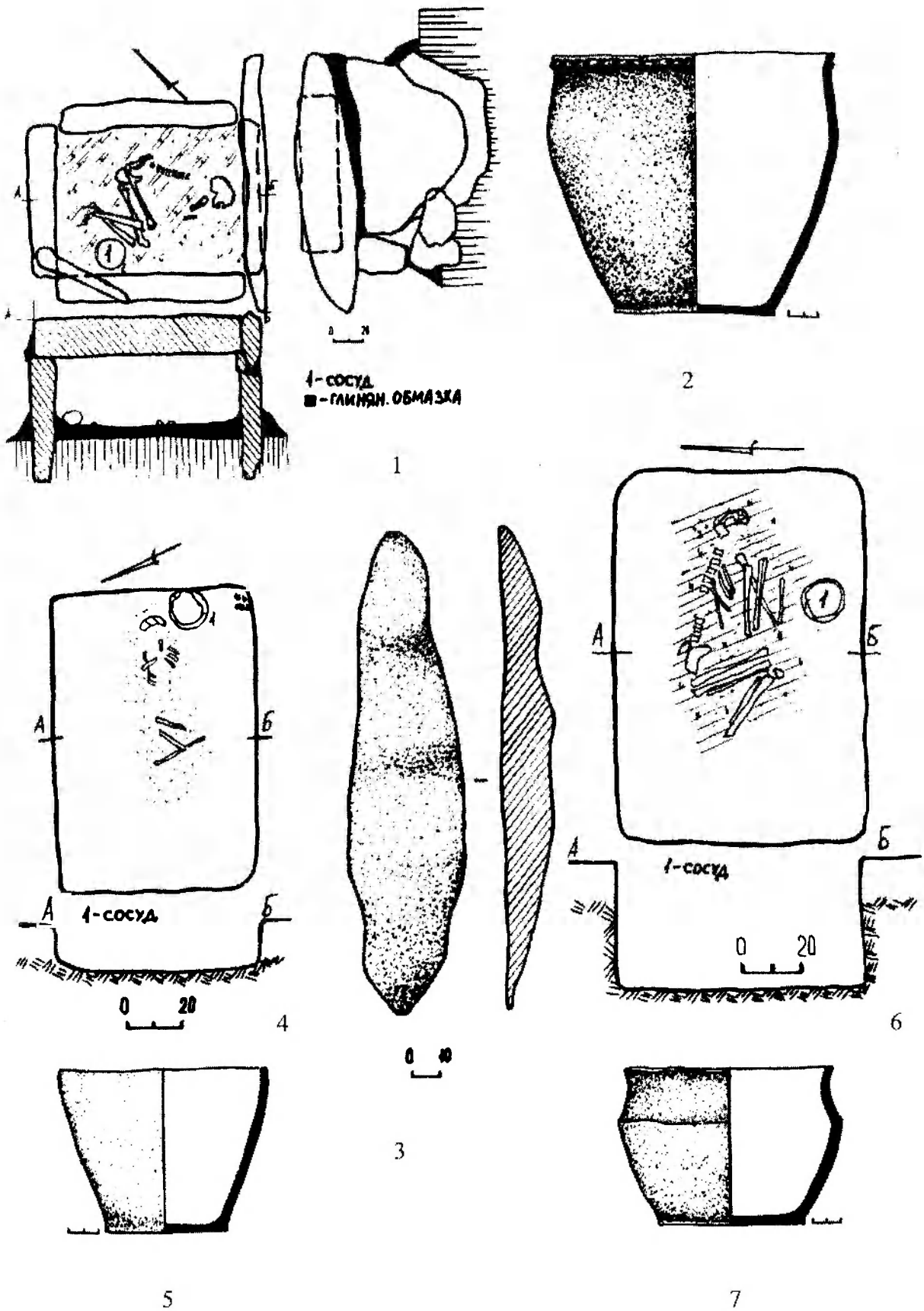


Рисунок 81. Петро-Михайловка. 1-3 – к.11 п.1; 4-5 – к.11 п.2; 6-7 – к.11 п.3.

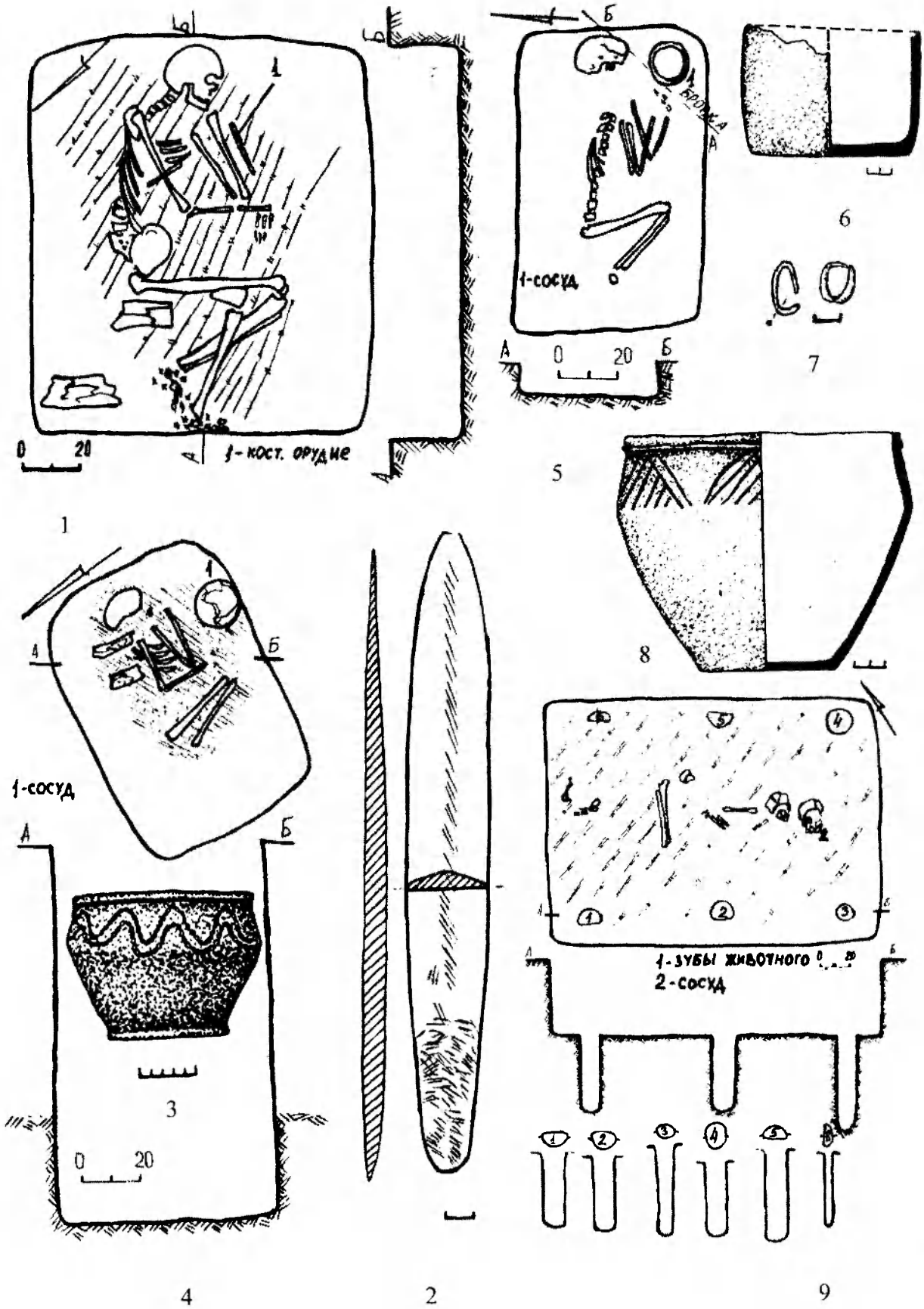


Рисунок 82. Петро-Михайловка. 1-2 – к.11 п.4; 3-4 – к.11 п.5; 5-7 – к.11 п.6; 8-9 – к.11 п.7.

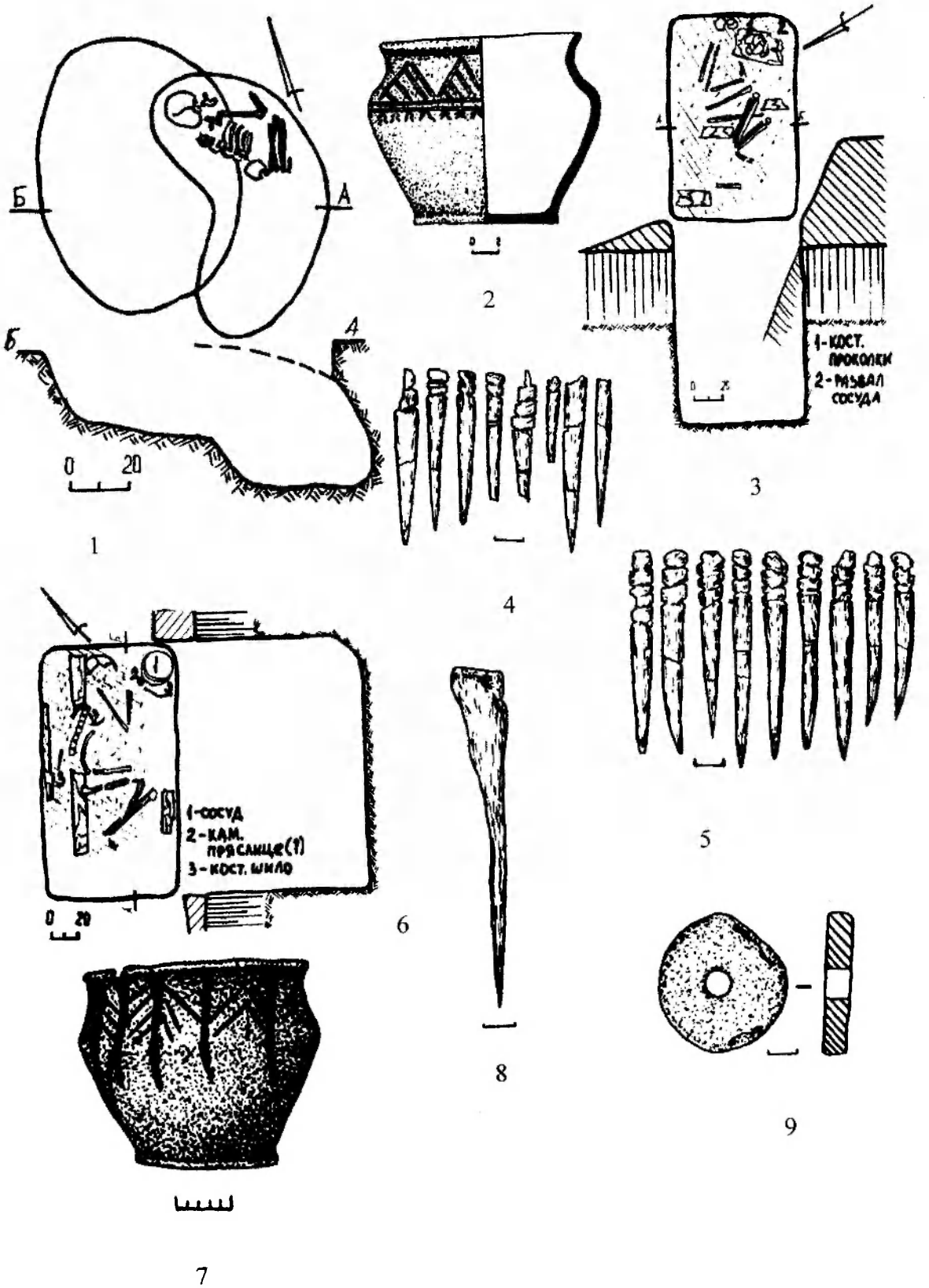


Рисунок 83. Петро-Михайловка. 1 – к.11 п.8; 2-5 – к.11 п.9; 6-9 – к.11 п.10.

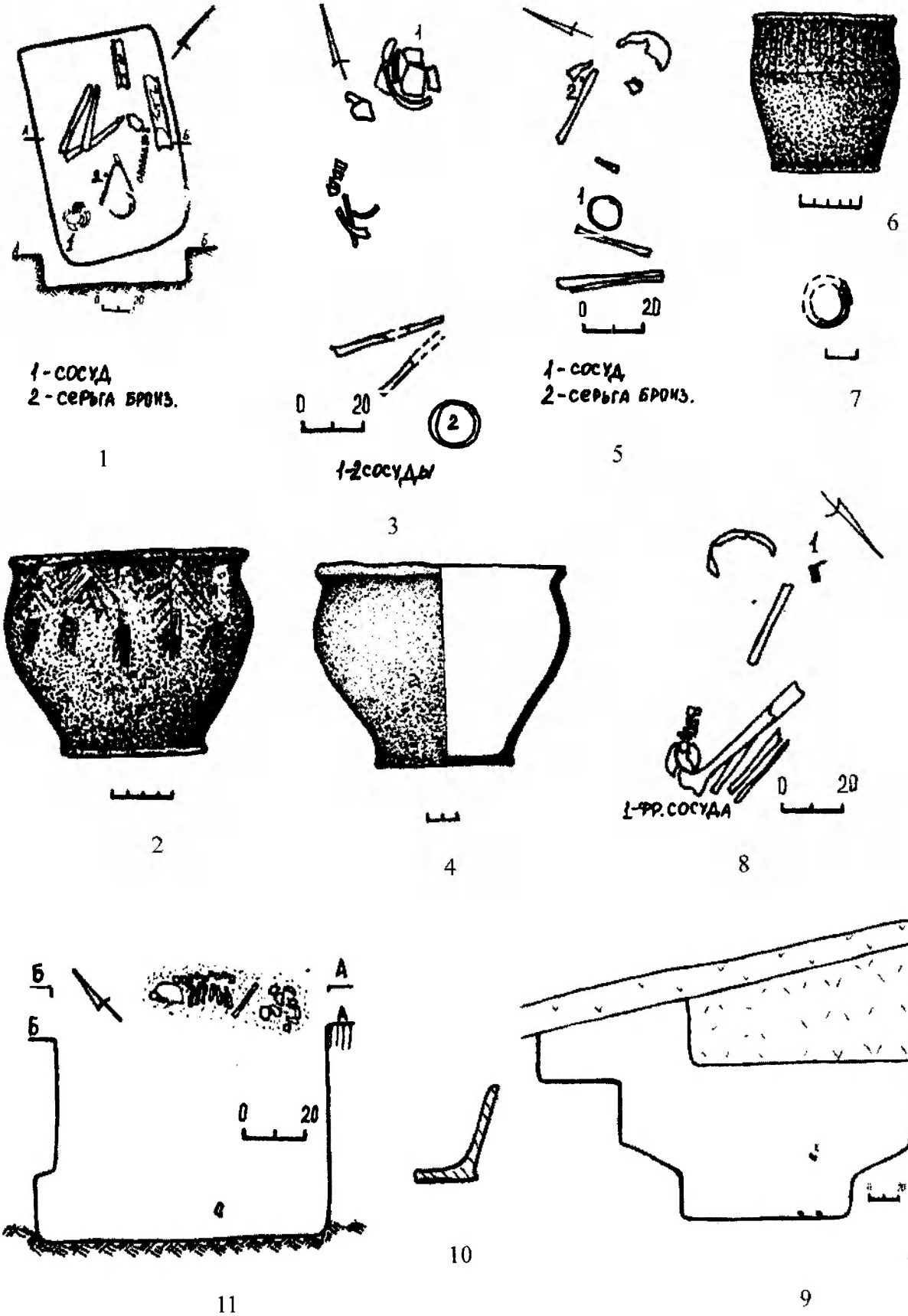


Рисунок 84. Петро-Михайловка. 1-2 – к.11 п.4; 3-4 – к.11 п.12; 5-7 – к.11 п.13; 8-10 – к.11 п.14; 11 – к. 11 п.16.

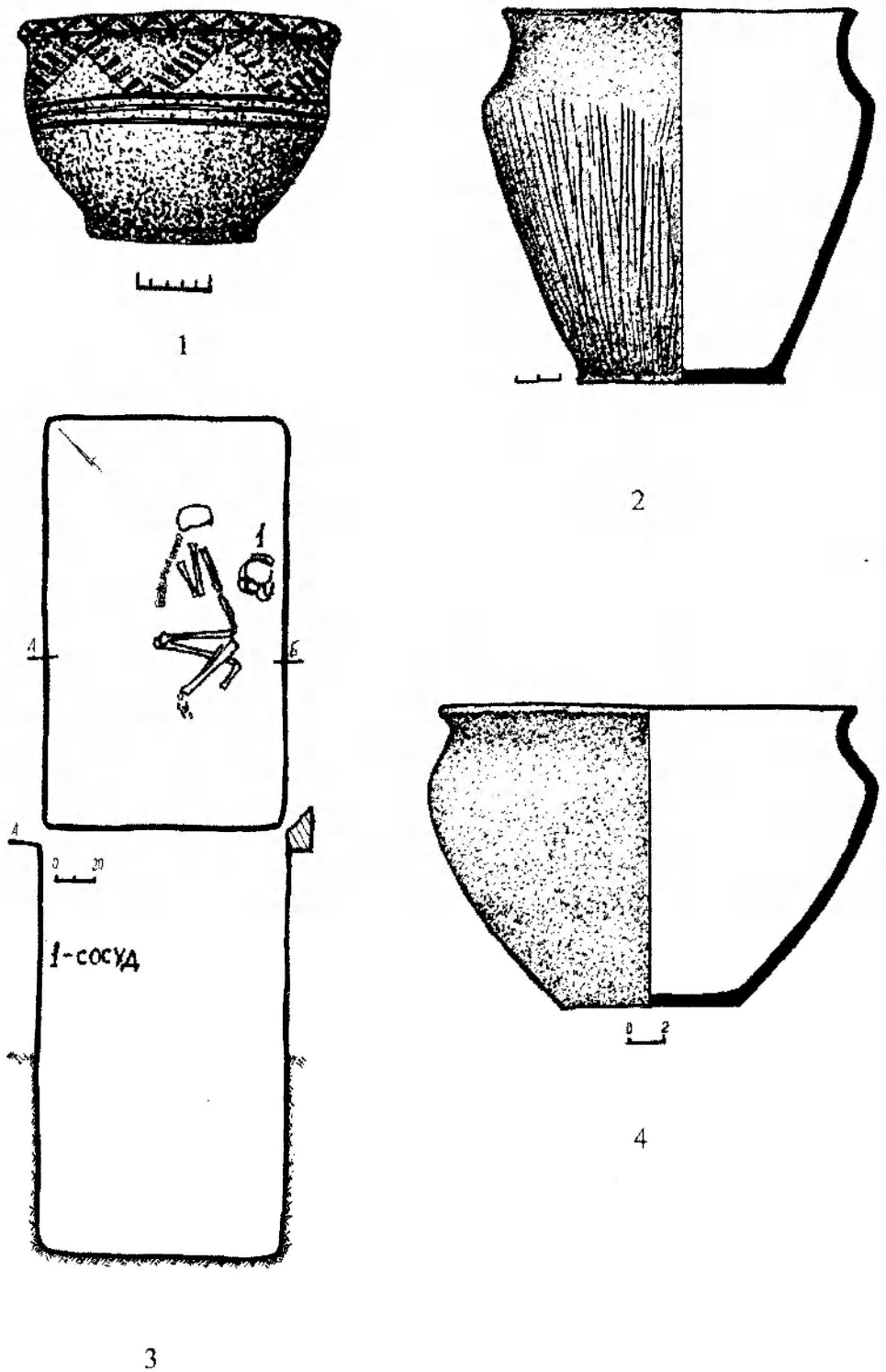


Рисунок 85. Петро-Михайловка. 1-2 – к.11 п.17; 3-4 к.11 п.18.

Ляшко С.Н.

Погребения ямной, катакомбной, бабинской (КМК) культур из курганных могильников Ясиноватое I-III, Днепровка I-III, Петро-Михайловка I-II Вольнянского района Запорожской области (1979-1983)

Ямная культура. В курганных группах Ясиноватое I (кург. 28, погр. 7, 9), Ясиноватое II (кург. 5, погр. 3, 4, 5, 9, 13; кург. 13, погр. 7; кург. 14, погр. 5) в 4 курганах было выявлено 9 погребений ямной культуры. Во всех случаях погребения были основными в курганах, совершены в прямоугольных ямах с преобладающей ориентацией в секторе С – СВ – В (0–180°). Наибольшие размеры имела яма погр. 7 кург. 13 (2х1,3 м). Два погребения имели продольные деревянные перекрытия (погр. 7 кург. 13; погр. 5 кург. 14). Погр. 13 кург. 5 было перекрыто каменной плитой. Положение погребенных скорченное на спине с преобладающей восточной ориентацией.

Под погребенными отмечен коричневый тлен, на костях скелетов и по дну – охра. Интенсивность посыпки охрой и ее оттенки – разные. В погр. 7 кург. 13 дно было посыпано также мелом. Погр. 9 кург. 5 – кенотаф (размеры ямы – 2,1х1,55 м). На дне ямы найдены зуб и несколько костей животного. Инвентарь (сосуды и фрагменты сосудов) выявлен в погр. 3, 4, 5 кург. 5 (Рис.23. 4, 5,7,8).

В курганных группах Днепровка II (кург. 1, погр. 5, 9; кург. 4, погр. 3), Днепровка III (кург. 6, погр. 4, 8; кург. 7, погр. 9, 11, 12) в 4-х курганах выявлено 8 погребений. В курганах они занимали основные позиции. Для кург. 6 основными были погр. 4, 8. Погребения совершены в прямоугольных или овальных ямах, в 5 случаях ямы были перекрыты деревом, а в двух – бревна лежали на слое травы (камыша). Преобладающая ориентация могильных ям – СВ–ЮЗ. Основное положение погребенных на спине головой на ЮВ (2 погр.) и секторе З–Ю–В. (5 погр.) со следами охры на костях скелетов. Под погребенными древесная подстилка, посыпанная мелом и охрой, иногда в виде скоплений охры. Инвентарь сопровождал погребенного только в погр. 9 кург. 7 – кремневое скребло.

В курганных группах Петро-Михайловка I (кург. 1, погр. 6; кург. 3, погр. 5, 11) и Петро-Михайловка II (кург. 8, погр. 3, 4) в 3-х курганах выявлено 5 погребений ямной культуры. Во все курганах погребения ямной культуры – основные, в кург.8 – 2 основных погребения. Захоронения совершены в прямоугольных или овальных ямах, имеющих на уровне древнего горизонта деревянные перекрытия. Наибольшие размеры имела яма погр. 11 кург. 3 (2,3х1,75 м). Ориентация могильных ям и погребенных неустойчивая. Захороненные были уложены на спине с подогнутыми в коленях ногами. Под скелетами – древесная подстилка, мел, охра. Погребения безынвентарные, за исключением погр. 11 кург. 3, в котором была найдена бронзовая серьга.

Все найденные в курганах погребения ямной культуры объединяет сходство погребального обряда по основным позициям (конструкция погребального сооружения, ориентация, сопровождающие обряд компоненты), что позволяет говорить об их культурной, этнической, социальной однородности. Обращает внимание факт отсутствия камня в погребальном обряде. Захоронения произведены примерно в одном хронологическом промежутке. Немногочисленный погребальный инвентарь дает возможность датировать их поздним этапом существования ямной культуры (первая четверть III – начало II тыс. до н. э.).

Катакомбная культура. В двух курганных могильниках Ясиноватое I (кург. 16, погр. 6, 8; кург. 27, погр. 2, 4) и Ясиноватое II (кург. 5, погр. 7, 11, 12) выявлено 7 погребений катакомбной культуры. В кург. 5 погр. 7, 11, 12 располагались в секторе С–СВ–В (0–90°). В двух случаях погребения катакомбной культуры были основными в курганах (кург. 16, погр. 8;

кург. 27, погр. 2). Погребальные сооружения – ямы и катакомбы. По разным причинам для всех погребений конструкции погребальных сооружений зафиксировать не удалось. Погребальные камеры овальной формы с нестабильной ориентацией. Скелеты лежали в вытянутом положении на спине (погр. 7, 12 кург. 5 – скорченное на правом боку). Ориентация погребенных в 2-х случаях – СВ, по одному – С и Ю. В 4-х погребениях под скелетами прослежена деревянная подстилка. Следы охры выявлены на костях и в виде россыпи по дну. В одном случае на дне зафиксирован мел. Погр. 11 кург. 5 – коллективное, одновременное (в камере находились скелеты взрослого человека и двух детей). Еще один ребенок был захоронен в погр. 12 кург. 5. Сосуд был найден в погр. 4 кург. 27 (Рис.16. 2).

В трех курганных группах Днепровка I (кург. 1, погр. 5), Днепровка II (кург. 1, погр. 3, 7, 8) и Днепровка III (кург. 6, погр. 9; кург. 7, погр. 7) было найдено 6 погребений катакомбной культуры. В кург. 1 погр. 3, 7 (Днепровка II) располагались по линии С–Ю. Основным погребение этой культуры (погр. 5) было только в кург. 1 (Днепровка I). Погребения совершены в прямоугольных, овальных ямах и катакомбе со входной ямой (кург. 1, погр. 3). Ориентация погребальных сооружений СВ–ЮЗ (3 погр.), З–СЗ–ЮВ, ССЗ–Ю–ЮВ. Дно могил находилось на глубине 3–4 м. Положение погребенных вытянутое на спине, исключением является погр. 7 кург. 7 (скорченное на левом боку). Ориентация погребений – в восточном секторе (погр. 5 кург. 1, погр. 7 кург. 1; погр. 9 кург. 6) и северо-западном (погр. 3 кург. 1; погр. 7 кург. 7). Одно погребение (погр. 8 кург. 1) – парное. Охра на дне погребальных конструкций присутствовала в погр. 7, 8 кург. 1; погр. 9 кург. 6. Инвентарь немногочисленный: сосуд (погр. 9 кург. 6) и каменный топорик (погр. 7 кург. 1) (Рис.59. 2).

В курганных группах Петро-Михайловка I (кург. 1, погр. 4; кург. 3, погр. 1, 6-8) и Петро-Михайловка II (кург. 8, погр 6, 7) в 3-х курганах выявлено 7 погребений катакомбной культуры. Все погребения впускные в курганы ямного времени. В группе Петро-Михайловка I погребения совершены в ямах (погр. 1, 6, 7 кург. 3) и одно – в катакомбе (погр. 4 кург. 1). В группе Петро-Михайловка II – в катакомбах (погр. 6, 7 кург. 8). Расположение входных ям по отношению к камерам – различное. Положение погребенных вытянутое на спине с преобладающей южной ориентацией. Под погребенными в большинстве случаев – древесная подстилка, мел и охра. Следы охры отмечены на костях скелетов. Бронзовая подвеска найдена в погр. 4 кург. 1 (Петро-Михайловка I), выпрямитель из двух половинок, две абразивные плитки и два наконечника стрел – в погр. 7 кург. 8 (Петро-Михайловка II) (Рис.64. 5; 77. 2-6).

Культура многоваликовой керамики (КМК). В курганных группах Ясиноватое I (кург. 25 погр. 8; кург. 27 погр. 5; кург. 28 погр. 5, 6) и Ясиноватое II (кург. 2 погр. 1, 4; кург. 5 погр. 1, 2; кург. 13 погр. 1, 4, 6, 8; кург. 14 погр. 7, 8; кург. 26 погр. 7) выявлено 15 погребений, принадлежность которых определена как КМК. Основными погребения этой культуры были погр. 8 кург. 25; погр. 4 кург. 2; погр. 7 кург. 26. Могильные ямы овальной, реже – прямоугольной формы с ориентацией в секторе С – В – Ю (0 – 180^0). Деревянные перекрытия над ямами присутствовали в погр. 8 кург. 25; погр. 5 кург. 27 (Ясиноватое I) погр. 4 кург. 2; погр. 1, 2 кург. 5 (Ясиноватое II). В трех случаях могильные ямы имели подбои (Ясиноватое I: погр. 4, 8 кург. 13; погр. 7 кург. 26). Преобладающее положение погребенных в могилах – скорченное на левом боку (в одном случае – на спине и двух – на правом боку). Ориентация погребенных неустойчивая, преобладала – южная с отклонениями к востоку и западу. Охра и мел обнаружены в 6-ти погребениях. Охрой окрашены кости скелетов, имели место россыпь и пятна на подстилке. Сосуд при погребенном был найден только в погр. 1 кург. 13 (Ясиноватое II) (Рис.39. 3). Костяные овальные пряжки с разновеликими отверстиями обнаружены в погр. 1 кург. 2 и погр. 2 кург. 5 (Ясиноватое II) (Рис.19. 3; 23. 3). С погр. 7 кург. 26 связан кромлех из вертикально врытых гранитных плит (диаметр – 18 м).

В курганных группах Днепровка I (кург. 1 погр. 6, 9), Днепровка II (кург. 1, погр. 1, 4; кург. 4 погр. 6; кург. 5 погр.3), Днепровка III (кург. 6 погр. 10, 11; кург. 7 погр. 8) девять

погребений определены как принадлежащие к КМК. В одном случае погребение – основное в кургане (погр. 3 кург. 5). Могильные ямы овальной или прямоугольной формы с закругленными углами и деревянными перекрытиями (погр. 3 кург. 5; погр. 10, 11 кург. 6). Яма погр. 8 кург. 7 имела подбой. Ориентация ям неустойчивая: три погребения ориентированы по оси В–З и два – по оси СЗ–ЮВ. Скелеты лежали на левом боку, в одном случае – на правом и одном – на спине. Их ориентация также неустойчивая (В, ЮВ, СВ, ВСВ, З, СЗ). Под погребенными – коричневый тлен, в одном случае – посыпанный мелом. Среди инвентаря погребений – сосуд (Днепровка III, погр. 8 кург. 7), два кремневых орудия (Днепровка II, погр. 3 кург. 5; Днепровка III, погр. 10 кург. 6), костяная овальная пряжка с двумя разновеликими отверстиями и сосуд (Днепровка II, погр. 6 кург. 4), 2 астрагала и сосуд (Днепровка I, погр. 6 кург. 1).

В курганных группах Петро-Михайловка I (кург. 1 погр. 3; кург. 2 погр. 2; кург. 3 погр. 2, 4, 9, 10) и Петро-Михайловка II (кург. 6 погр. 1; кург. 8. погр. 8; кург. 9 погр. 1, 3, 5, 6; кург. 11 погр. 8, 13, 15, 16) зафиксировано 16 погребений, отнесенных к КМК. Для курганов 2 (погр. 2, Петро-Михайловка I), 9, 11 (погр. 5, 16; Петро-Михайловка II) погребения были основными. Могильные ямы прямоугольной формы, в двух случаях – овальные. Деревянные перекрытия имели погребения в группе Петро-Михайловка II (погр. 8 кург. 8; погр. 3, 5, 6 кург. 9), причем слой травы подстилал дерево перекрытия в погр. 8 кург. 8 и погр. 3 кург. 9. Преобладающая ориентация могильных ям – СЗ–ЮВ. Положение умерших скорченное на левом боку (6 погр.), правом боку (5 погр.), на спине (1 погр.). Преобладающая ориентация З–С и Ю–В ($0–90^0$) секторах. Под погребенными – растительная подстилка, древесный тлен, посыпанные мелом или охрой вместе или по отдельности. Среди инвентаря – 3 сосуда, кремневое орудие (погр. 1 кург. 6), кремневый наконечник стрелы (погр. 2 кург. 2).

В западной поле кург. 3 (Петро-Михайловка I) обнаружено 4 погребения, отнесенных к КМК – погр. 2, 4, 9, 10, впущенные в насыпь (досыпку после совершения захоронений катакомбной культуры – 1, 6-8) кургана ямной культуры (погр. 5, 11). Насыпь кольцом, имеющим перерыв в западной части, окружала каменная крепида (диаметр – 18 м, ширина – 1,3–1,5 м). В СЗ поле кургана был вырыт дугообразный ровик длиной 2,3 м и шириной 0,38–0,5 м. Между гранитными камнями крепиды встречались кости животных. К востоку от погребений на глубине 0,9 м была устроена площадка (1х0,7 м), зафиксированная по белому тлену. На ней лежали кости лошади. Погребения расположены в ряд. Захоронения этого кургана объединяет скорченное на правом боку положение погребенных, в двух случаях – с вытянутой правой рукой и одном – левой и ориентация в южном секторе.

Погр. 5 кург. 9 (основное) совершено в каменном сооружении специфической конструкции. Каменные стенки ящика выстраивались внутри могильной ямы размером 1,6х1,2 х0,85 м Ящик был накрыт вдоль досками и камнями. На перекрытии лежало 100 астрагалов. Скелет ребенка лежал в скорченном положении головой на З. Под скелетом древесная подстилка со следами огня и комочками охры. Аналогичные ящики с конструкцией смешанного типа с комбинированной кладкой стен, также как и астрагалы, помещенные на перекрытие каменной конструкции в таком количестве, исследователи считают признаками элитных погребений.

Для погр. 3 кург. 9 была подготовлена площадка, покрытая слоем травы. На площадке находились ритуальные череп и конечности бычка. Яма (1,9х1,4х0,93 м) имела деревянное перекрытие. Дно ямы по периметру выделено канавкой. Погребенный лежал в скорченном положении на левом боку с ориентацией ЗСЗ. Левая рука протянута к коленям. Инвентарь включал сосуд, каменную плитку и отщеп.

Комплексы памятников эпохи энеолита-бронзы (поселения, курганные и грунтовые могильники, кромлехи, закладки), сосредоточенные в порожистой части Днепра на островах и по обоим берегам, черезвычайно информативны в плане культурогенеза.

Ямно-катакомбные комплексы в курганных могильниках (41 погребение) Ясиноватое

I-III, Днепровка I-III, Петро-Михайловка I,II, а также из курганов, раскопанных в 1968-69 гг. (30 погребений) севернее публикуемых курганов, материалы поселений, выявленные и исследованные в начале 30-х гг. на о-ве Перун, в середине 40-х гг. на островах, правом и левом берегах Днепра, несомненно, требуют изучения и сопоставления. [1]

Реперным памятником, на наш взгляд, является поселение на о-ве Перун, расположенном между левым берегом Днепра и о-вом Таволжаный вблизи хуторов Перун и Орлов (1000 кв. м; исследования П.И. Смоличева, В.А. Гринченко, П.А. Козара) [2]. Керамический комплекс поселения Перун неоднократно привлекал внимание исследователей: Н.Н. Бондаря (датировал материал XVIII – до сер. XVII вв. до н. э.) [3], С.С. Березанской (заключительная фаза катакомбной культуры) [4], И.Ф. Ковалевой (элементы керамики – воротнички, считает реликтами предшествующих культур в катакомбное время) [5].

Географические, культурные и другие факторы позволяют видеть в этой территории в древности активную контактную зону не только для населения, оставившего памятники ямной и катакомбной культур, но и КМК, БМСК (см. ст. В.В. Отрощенко в этом сборнике).

Литература

1. Телегин Д.Я., Братченко С.Н. Материалы раннего энеолита, погребения ямной и катакомбной культур // Вильнянские курганы в Днепровском Надпорожье. – К., 1977. – С. 5–12; Смолічев П.І. Дослідження острова Перун, острова Таволжаного та острова Орлина Стрілиця // НА Інституту археології НАНУ. – Ф. експ. 6, № 61; // Лагодовська О. Кам'яні закладки Надпоріжжя (За матеріалами досліджень 1945–1946) // АП УРСР. – К., 1949. – Т. 2. – С. 159–179; Добровольський А. Кам'яні закладки в околицях Тавілжаного острова. – Там саме. – С. 180–189.

2. Смолічев П.І. Дослідження острова Перун, острова Таволжаного та острова Орлина Стрілиця // НА Інституту археології НАНУ. – Ф. експ. 6, № 61; Смоличев П.И. Раскопки Днепрогесовской экспедиции. – Там же. – Ф. эксп. 12, д. 39–42.

3. Бондарь Н.Н. Поселение эпохи ранней бронзы на Нижнем Днепре // Исследования по археологии Поднепровья. – Днепропетровск, 1990. – С. 38–50.

4. Березанская С.С. Культура многоваликовой керамики // Культуры эпохи бронзы на территории Украины. – К., 1986. – С. 29–43.

5. Ковалева И.Ф. Предстепье Левобережной Украины в катакомбное время // Проблемы изучения ККИО и КИОМК. – Запорожье, 1998. – С. 22–24.

Отрощенко В.В.

Вільнянські кургани в контексті генези бережнівсько-маївської зрубної культури

Запропонована нещодавно концепція генези та розвитку культур зрубної культурно-історичної спільноти (Отрощенко, 1994; 2001; 2003) лишається предметом достатньо жвавої дискусії (Горбунов, 2003, с. 97-100; Малов, 2003, с. 192-196; Колотухин, 2003, с. 58-60; Пятых, 2003, с. 138-142; Литвиненко, 2003, с. 145-149 та ін.). Тому залучення до наукового обігу поважного масиву нових джерел, на кшталт Північних Вільнянських могил, дає вагомі підстави додатково звернутися до згаданої проблеми, аби перевірити висновки та спостереження, здійснені раніше.

Важливою для нашого дослідження є наявність порівняльного матеріалу у вигляді публікації Вільнянських курганів, досліджених експедицією ІА АН УРСР під керівництвом Д.Я.Телегіна у 1968-1969 роках. Північні Вільнянські та Вільнянські кургани об'єднують топографія розташування могил, насиченість їх похованнями (5 на одну могилу) та відносно невелика відстань між названими могильними полями – 12-15 км. Характеристику поховань зрубної спільноти Вілнянських могил здійснено С.Н.Братченком (1977, с. 12-17). Впадає в око 50% їх (84 поховання) в групі Вільнянських курганів. Серед Північних Вільнянських відсоток нижче – 46% (116 поховань). Проте в середині 70-х рр. XX ст. ще не була відпрацьована методика виділення комплексів бабинської культури. С.Н.Братченко виділив тоді лише 1 бабинське поховання на Вільнянці. Проведена нами робота дозволила збільшити їхню кількість до 24-х (14,3%), за рахунок зрубних поховань. Отже реальними є 35,7% (60 комплексів) поховань зрубної спільноти в групі Вільнянських могил. В групі Північних Вільнянських могил визначено 16,6% (42 комплекси) поховань бабинської культури. Якщо відсоток поховань бабинської культури в межах названих могильних полів приблизно рівний, то розбіжність у 10% поміж групами поховань зрубної спільноти вимагає пильнішої уваги.

Серед 116-ти поховань зрубної спільноти вдається виділити, за ритуальними ознаками, 15 комплексів покровської зрубної культури (6 %) та 101 – бережнівсько-маївської (40%). Зазначимо, що досі такого представницького масиву покровських поховань у Наддніпрянщині виявлено не було. Тому доречно дати загальну характеристику їх.

Покровські поховання зосереджено у двох могилах: курган 16 в групі Ясинувате I (пп. 4, 7, 9-12); курган 12 в групі Ясинувате II (пп. 2-6, 9, 11, 12, 14). Обидва насипи займали крайню західну позицію в своїх групах, а відстань між ними по лінії північ – південь дорівнювала 0,5 км. Проте об`єднати їх в одну могильну групу не випадає, позаяк могили Ясинувате I, як і ряди поховань покровської зрубної культури в кургані 16, орієнтовапі на Будилівський поріг, а могили Ясинувате II, як і відповідні поховання в кургані 12 – на Вовнизький поріг. Можливо, тому в кургані 16 поховання розташовані в два ряди зі сходу на захід, довгими стінками одна до одної, а в кургані 12 – також у два ряди з півдня на північ і короткими стінками одна до одної. Відстань між рядами 1,5 – 2 м, відстань між похованнями в рядах – від 1 м. Така продуманість і компактність планування пояснюється тим, що некрополі покровської зрубної культури певний час функціонували як грунтові, а насип зводився на завершальній стадії існування цвинтаря.

Норми поховального ритуалу лишалися доволі витриманими: вузька могильна яма, орієнтована меридіанально, позиція небіжчика на лівому боці в позі адорації головою на північ-північ-схід з незначними відхиленнями, наявність ліпленої посудини в головах, перед тілом або ж в ногах. Кількість посудин на поховання складала від однієї до трьох, у середньому – 1,33. Саме ці показники, що навіть перевищують відповідні загальнокультурні характеристики, дозволяють нам віднести ці два могильники до покровської зрубної культури (ПЗК).

Зрозуміло, що просунувшись так далеко на захід, покровці не могли не піддатися місцевим впливам. Так, другий стратиграфічний ряд поховань в кургані 12 вчинено в кам'яних скринях

(пп.2-5), загалом не притаманним для ПЗК. Ще показовішим є посуд, всуціль місцевий та практично позбавлений питомо покровських архаїчних рис. 45% складають горщики, 35% - банки й лише 15% реберчасті форми. Скромний орнамент обмежено насічками, валиком (15%), прокресленими композиціями (10%), відбитками зубчастого штампу (5%). Показово, що відсутні пишно декоровані гостроребрі чаші. Слід зауважити також на відсутності соціально значимих поховань і, відповідно, яскравих речей супроводу.

101 поховання бережнівсько-маївської зрубної культури (БМЗК) дає помітно більший матеріал для узагальнень. Їх виявлено в 27 могилах. 7 з них вони спорудили власноруч і в добудові ще низки брали безпосередню участь, створивши певну систему довгих могил на місцевості (9 споруд). Гадаємо, що могили були певним чином прив'язані до давніх шляхів. Група Ясинувате I, зокрема, побудована на розвилці шляху в напрямку згаданих вище порогів.

Поховання здійснювали в прямокутних, зрідка – овальних, ямах, кам'яних скринях (13), склепі з трьома парами стовпових ямок (1) та зрубі (1). У групі Вільнянських могил зафіксовано 31 скриню. Загалом Вільнянщина лишається регіоном найвищої концентрації кам'яних скринь БМЗК у Наддніпрянщині, що визначається знаходженням Надпоріжжя в межах Українського кристалічного щита. Всього лише в 50-60 км північніше знаходиться зона найвищої концентрації зрубів БМЗК біля сіл Верхня та Нижня Маївка на північ від Дніпропетровська (Ковальова, Волкобой, 1976, с. 3-17). Аналогічна ситуація простежується на Сході України між регіонами Донецького кряжу (зона кам'яних скринь) та долиною Сіверського Дінця, де ховали в зрубах (Литвиненко, 1994, с. 9-10).

Усі поховання індивідуальні. Пох. 2 кург. 4 в гр. Дніпровка II, зафіксоване як парне, насправді є випадком прямої стратиграфії, коли пох. 2а (бабинське) було порушене похованням 2б (БМЗК). При цьому знищено крижові кістки та нижню частину хребта ранішої небіжчиці, що було неможливо, коли б поховання було парним. Є також розбіжність у 45 градусів між орієнтаціями похованих. Яма пох. 2б була прямокутною, а пох. 2а – овальною чи підбоєм.

Небіжчиків ховали у зібганому стані на лівому боці (72 випадки). Покладення на правий бік фіксувалося 9 разів. Маємо також 4 кремації на стороні та одне вторинне поховання. Загалом позиція на лівому боці складає 84,7% поховань з фіксованим ритуалом поховання, а на правому боці – 9,4%. Ці відсотки співпадають із загальними показниками по всім похованням БМЗК (відхилення в межах 2%). Фіксується позиція принаймні однієї руки перед обличчям, а друга буває підведенною до ліктя нижньої руки або спрямованою до колін ніг. Трапляється позиція, коли обидві руки складені на череві. Ноги небіжчиків згинали під гострим чи прямим кутом у крижових кістках та під гострим – у колінних суглобах.

Переважала східна орієнтація небіжчиків з відхиленнями в межах 45 градусів до півночі та півдня (90,2% - 74 випадки). Більші відхилення складають лише 9,8% (8 випадків), розподіляючись між північним та південно-західним векторами. У групі поховань з відхиленням від панівної орієнтації в трьох випадках зафіксована позиція небіжчика на правому боці, що складає 37,5%. Такий же відсоток складають комплекси без посуду.

Домінувало знаходження посудини в головах небіжчиків, зрідка – перед грудьми, ближче до колін (4 випадки) та в ногах (4 випадки). Посуд традиційних банкуватих, реберчастих та горщикових форм. Знайдено 91 горщик та їх фрагменти у 88 похованнях. На одне поховання припадає 0,9 горщика, за загальнокультурного показника – 0,89. Переважали реберчасті форми (37 чи 43%), горщики налічували 31 одиницю (36%), а слоїки (банки) – лише 18 (21%). Валики (від одного до трьох) прикрашали 12 посудин. (14%). Ще більше їх трапляється на кухонному посуді з тризн. Пишний візерунок, виконаний відбитками мотузки, зубчастого штампу чи прокресленими лініями, зафіксовано на 18 чашах. Приблизно половина посуду лишалася не орнаментованою. Втім, серед них слід виділити дві чаші, зовнішня поверхня яких декорована червоним ангобом з додаванням вохри (Ясинувате I, кург 25, пох.3; кург.26, пох.6). Принципово важливо, що кераміка Північних Вільнянських могил знаходить більше аналогій не серед посуду Вільнянських могильників, досліджених Д.Я.Телегіним, а в колекції Маївських могил

(Ковальова, Волкобой, 1976, с. 16-18, рис. 10-11) та в матеріалах поселення Скеля Діденка, що навпроти с. Вовніги та дещо вище від Вовнізького порогу, тобто в межах Вільнянського р-ну Запорізької обл. (Шарафутдинова, 1982, с. 47, рис. 29-30). Могильник Ясинувате II, що знаходиться на відстані 1,5-2 км на південний захід від згаданого поселення міг бути побудований саме його мешканцями.

Кількісно незначною, але змістовною ознакою БМЗК є використання дерев'яного посуду в поховальному ритуалі. Це дерев'яна гостроребра чаша з фігурним металевим окуттям вінця, прямокутні блюда розміром 50х18 см для кальцінованих кісток людини та напутньої їжі в пох. 1, кург. 8 та пох. 4, кург. 9 у гр. Петро-Михайлівка II. У пох. 9 кург. 11 тієї ж групи на прямокутньому блюді стояв пишно орнаментований горщик та лежали 24 кістяні шпильки (рис. 83, 2-5). Ще у двох випадках (Ясинувате I, кург. 25, пох 6 та Ясинувате II, кург. 26, пох. 6) можна припускати наявність таких блюд. Таким чином, ми маємо тут 5% поховань з дерев'яним посудом, що саме по собі є явищем унікальним для БМЗК. Адже для поховань БМЗК загалом цей показник ледве первищує 1%.

Цілком представницькою є колекція бронзових виробів з Північних Вільнянських могил, що налічує окуття згаданої вже дерев'яної чаші, три ножі та серію скроневих підвісок з 5 комплексів. Загалом же 9% поховань з металом є показником, що майже вдвічі перевищує загальний по культурі (близько 5%). Привертає увагу ніж-кинджал ромбічних обрисів з осьовим потовщенням клинку (Дніпровка III, кург.6, пох.5). На переході до черенка проковуванням імітовано ромбічний упор як на кинджалах зрубного типу (Рис.58, 2). Друге знаряддя ромбічної форми з пласким клинком можна розглядати як ніж-бритву (Дніпровка III, кург.7, пох.3). Третій ніж-бритва мав видовжену листовидну форму з вузьким черенком. Усі ножі мають близькі аналогії серед речей Лобойківського скарбу (Черных, 1976, с. 40-43, табл. XXXII-XXXVI).

Серед скроневих підвісок є дві жолобчасті, запозичені від населення ПЗК, але знайдені в похованнях БМЗК. Особливо виразною є підвіска, плакована золотою платівкою з пох. 4, кург. 9 в гр. Петро-Михайлівка II (Рис. 78, 7). Виготовляли їх десь у Волго-Уральському регіоні на що вказують не тільки десятки аналогій за Волгою, але й хімічний склад бронзи, проаналізований в лабораторії Є.М.Черниха (група ВУ, тобто – Волго-Уральська). Інші дві підвіски, згорнуті з бронзової стрічки, та одна з дроту є продуктом місцевого виробництва.

Серед кістяних виробів згадаємо кинджал, комплект з 24 коротких шпильок з рубчастою голівкою, проколки та грально-гадальні набори альчиків. Загалом розкопано 5 поховань з альчиками у кількості: 1, 4, 12, 12, 26. В останньому випадку (Ясинувате II, кург. 12, пох. 13) до складу грально-гадального комплекту входили також 3 білі камінці-окатиші та лічильна (?) кістяна платівка з трьома групами насічок (Рис. 38, 6-8). У підбірці поховань з альчиками з Дніпропетровщини є два комплекси з трьома окатишами (гальками): Жемчужне Павлоградського р-ну, гр. I, кург. 6, пох. 2; Волоське Дніпропетровського р-ну, гр. I, кург. 9, пох. 1. І.Ф.Ковальова вважає, що в складі ігрових наборів вони виконували роль фішок (Ковалева, 1990, с. 60-64, рис. 1, 6, 8).

Вироби з каменю репрезентовано одиничними знахідками: свердлена сокира, коліщатко, розтирач, кременева скребачка. При тому слід зважати на масштабні видобуток та обробку гранітів, пісковику та вапняку, що йшли на будівництва жител біля Скелі Діденка, кромлехів, поховальних скринь та вівтарів. Обриси та ретельність обробки окремих брил дозволяють вбачати в них кам'яну скульптуру – менгіри та стели.

Менгір височиною 2,1 м та шириною бічних площин – 0,4 – 0,5 м було встановлено у південно-східному секторі кромлеху кург. 10 в групі Ясинувате II. Зрозуміло, що на менгір, тобто на південний схід, було орієнтовано небіжчика в основному пох. 2 у центрі цього кромлеху. Він мав на долонях рук орнаментовану чашу (Рис. 32, 5; 33, 1-2). Іншого менгіра (1,7х0,36х0,2м) вмонтували понад південо-східною стінкою ретельно виготовленої кам'яної скрині пох.1 кург. 11 у гр. Петро-Михайлівка II (Рис. 81, 1, 3). Стелою можна вважати ретельно оброблену вапнякову брилу (1,18х0,7х0,3-0,35м), що лежала понад головою небіжчика в перекритті

гранітної скрині основного пох. 1 кург. 5 у гр. Петро-Михайлівка I (Рис. 71, 3). Знаменно, що ця стела виготовлена з іншої породи каменю ніж скрипя загалом. У курганах біля м. Орджонікідзе Дніпропетровської обл. спостерігалася зворотня картина – скрині вапнякові, а стели – гранітні (Полин и др., 2002). Варіанти використання стел та менгірів є традиційними для БМЗК (Отрощенко, 1982, с. 5-17).

Важливим елементом поховального ритуалу є офірування домашніх тварин. Напутню їжу у вигляді ребер та інших кісток великих та дрібних тварин зафіксовано у 10-ти комплексах. Використання черепів та шкір (череп з кінцівками) помічено у 4-х комплексах. Шкурою козивівці перекрито кам'яну скриню пох. 1, кург. 1 у гр. Дніпровка I. Череп та кінцівки свині виявлено на нижньому перекритті пох. 5 кург. 6 в гр. Дніпровка III. А на перекриття пох. 6 кург. 2 в гр. Петромихайлівка I виявлено рештки шкур коня та великої рогатої худоби. Нарешті, череп коня знайдено в заповненні ями пох. 1 кург. 15 у гр. Ясинувате III. Кістки та черепи тварин знаходять на жертовниках під насипом кургану, але переконливо прив'язати їх до конкретних поховань вдається далеко не завжди. Офірування тварин зазвичай вказує на високий соціальний статус небіжчика.

Таким чином, за сукупністю ознак характеризована вище група поховань цілком відповідає параметрам БМЗК. Північні Вільнянські могильники, Вільнянські могильники та інші поховальні споруди Надпоріжжя займають центральне місце в системі пам'яток БМЗК Наддніпрянщини з одного боку, а з іншого – вони наближені до пам'яток БМЗК Донецького Кряжу чи комплексів Степанівського типу, в розумінні Ю.М.Бровендера (2000, с. 123-132). Саме ці два регіони зони північного степу, чудово ресурсно забезпечені, могли відіграти ключову роль у формуванні БМЗК.

Можливий зв'язок Північних Вільнянських, а особливо Ясинуватських, могил з поселенням Скеля Діденка та іншими лабіринтовими спорудами довкола острова Дубового та на ньому (Миллер, 1965, карта 3) дозволяє оперувати в питанні генези БМЗК як поховальними, так і поселенськими матеріалами. Експедицією Дніпрогесу біля Скелі Діденка виявлено 4 комплекси кам'яних споруд. Один з них був частково розкопаний І.Ю.Спаським 1931 року. Він складався з п'яти приміщень, що утворювали одну садибу. Крім того, поміж приміщеннями 2 та 4 розчищено кам'яну вимостку, а попід нею – 2 поховання у кам'яних скринях. У першій з них було поховано людину у сильно зібганому стані на правому боці, а в другій – череп собаки (Шарафутдинова, 1982, с. 17-18, рис. 2). Інше поховання попід кам'яною вимосткою прямокутної форми досліджене М.Міллером на острові Дубовому в 2,5 км на схід від Скелі Діденка. Небіжчик лежав у сильно зібганому стані на правому боці головою до північного сходу, а за потилицею у нього стояв горщик, декорований валиком (Миллер, 1965, с. 335, о-в Дубовый, рис. 4). Аналогічні горщики з валиком регулярно знаходять як у Північних Вільнянських, так і в Маївських могильниках.

Тезу щодо формуванні зрубної культури на Лівобережжі України на місцевому субстраті бабинської культури (культури багатоваликової кераміки) від середини 70-х рр. XX ст. обстоюється українськими археологами (С.С.Волкобой, І.Ф.Ковальова, М.М.Чередниченко та ін.). При цьому визнається каталізуюча роль у цьому процесі східного інфільтрату (абашевського, покровського, зрубно-андронівського). Запропонована концепція культур зрубної спільноти розвиває таку постановку питання, конкретизуючи в якості східного компоненту групи населення покровської зрубної культури, що просочилися в басейн Сіверського Дінця, а окремі з них досягли Надпоріжжя. На це вказує група поховань ПЗК серед Північних Вільнянських курганів, позначена й розглянута вище. Аналогічні матеріали виявлені в інших могильниках Вільнянського району (Салий, 1987, с. 97-100).

Унікальне сполучення поховальних та поселенських комплексів довкола Скелі Діденка та острова Дубового дозволяє розглядати цей мікрорайон як один з конкретних осередків формування БМЗК. І.М.Шарафутдінова схильна була відносити Скелю Діденка, розташовану навпроти с. Вовніги, до завершальної фази розвитку культури багатоваликової кераміки

(пам'ятки вовнизького типу), хоча власне посуд бабинської культури репрезентований на поселенні "меншою мірою", за її ж визнанням (Шарафутдинова, 1982, с. 17-18). Дослідниця переконливо синхронізує Скелю Діденка, матеріали якої вона кладе в основу згаданих пам'яток вовнизького типу, з похованнями маївського локального варіанту зрубної культури (Шарафутдинова, 1982, с. 65, рис. 58). Так складається типова для Нижньої Наддніпрянщини ситуація, коли поселення відносять до однієї, а поховання – до іншої культури. Матеріали Північних Вільнянських курганів, побудованих практично понад Скелею Діденка, де виразно представлена кераміка вовнизького типу саме в похованнях БМЗК, дозволяють і саме поселення відносити до ранньої групи пам'яток БМЗК.

Бабинський компонент у мікрорайоні присутній не лише на поселенні, у вигляді власне багатоваликової кераміки, але й у могилах. Адже поховання БМЗК переважно впущені у насипи чи досипки бабинської культури. Носії БМЗК завершували будівництво довгих могил, початок якому закладало ще населення бабинської культури (Дніпровка III, кургани 6-7; Петро-Михайлівка II, кург. 8-9, 11). Вони використовували в тризнах власне багатоваликову кераміку, що є явною ознакою культурної спадкоємності.

Якщо в стратифікованих контекстах поховання названих культур доволі явно розподіляються, то у випадку відсутності чіткої стратиграфії впадає в око обрядова спадковість, що вимагає додаткових зусиль для культурного визначення того чи іншого комплексу. Так, спадщиною бабинської культури можна вважати збереження в окремих випадках західної та південно-західної орієнтації небіжчиків, що відмічено й для поховань маївського типу. Прикладом тут може служити пох. 5, кург. 6 в гр. Дніпровка III, де небіжчика орієнтовано головою на південь-захід-захід, а на перекритті покладено череп та кінцівки великої тварини (Рис. 58, 1-3). Ремінісценціями бабинської культури позначені також біконічна посудина з двома валиками та ніж з імітацією ромбічного упору для руків'я. Пох. 2 кург. 8 у гр. Петро-Михайлівка II репрезентує вже небіжчика у класичній для БМЗК позі адорації, орієнтованого до сходу, але в супроводі черепа та кінцівок коня, кременевої скребачки та горщика, виготовленого в традиціях покровської зрубної культури (Рис.75, 6-9).

У зв'язку з цими комплексами не можна не пригадати пох.3, кург.26 (Грубова Могила) на ділянці А Дніпробуду (Миллер, 1965, с.320-322). Здійснене воно у кам'яній скрині (цисті), але небіжчик був орієнтований на північний захід, руки – складені на грудях. Серед речей: два гостроребрі горщики вовнизького типу з трьома та одним валиком, горщик з розчосами типу покровських, бронзовий ніж та уламки другого, кременевий відщеп. Ніж лежав біля кісток тварин, а щелепу великої тварини виявлено біля південної стінки цисти. Це поховання також відносили до пізньої групи бабинських (Братченко, 1971, с.336, рис.94; Шарафутдінова, 1982, с.56-57, рис.19). Насправді ж тут, як і в попередніх двох випадках ми маємо справу з комплексами БМЗК, що відбивають момент утворення культури і відповідної модифікації поховального ритуалу. На той час вже з'явилися форми гострореброго посуду, декоровані горизонтальними валиками, що позначили утвердження БМЗК, але в поховальному обряді та речовому супроводі ще зберігалися ремінісценції бабинської культури (західна орієнтація, складена шкура офірованої тварини, кременеві відщепи тощо). Всі три згадані поховання були перекриті валоподібними досипками, що позначають початкову фазу активного будівництва довгих могил населенням БМЗК.

Вироби покровської зрубної культури виявлені не тільки в похованнях (жолобчасті скроневі підвіски), але й на поселенні Скеля Діденка (бронзовий серп типу С-14). Зона їхнього масового поширення знаходиться у Волго-Уральському ареалі ПЗК (Черных, 1976, с. 92-93, рис. 42). Названі вироби допомагають синхронізувати перший період розвитку БМЗК з другим періодом ПЗК. Отже, покровська участь у формуванні БМЗК сприяла розвиткові контактів між культурами зрубної спільноти в подальшому.

Подальша публікація могильників зрубної спільноти, зона розкопок яких утворює нині практично суцільну смугу вздовж лівого берега Дніпра від Орелі до Центрального Криму,

дозволить поглибити вивчення поставленої проблеми на незрівняно ширшій джерельній базі.

Література:

1. Братченко С.Н. Пам'ятки багатоваликової кераміки // Археологія Української РСР. – К., 1971. – Т. 1. – С. 334-343.

2. Братченко С.Н. Погребения срубной культуры // Вильнянские курганы в Днепровском Надпорожье. – К., 1977. – С. 12-17.

3. Бровендер Ю.М. Степановский тип памятников бережновско-маевской срубной культуры // Проблеми археології Подніпров'я. – Дніпропетровськ, 2000.– Вип. 3. – С. 123-134.

4. Горбунов В.С. Некоторые суждения о концепции В.В.Отрощенко по истории племен срубной общности // Доно-Донецкий регион в эпоху бронзы. – Археология восточноевропейской лесостепи. – Воронеж, 2003. – Вып. 17. – С. 97-101.

5. Ковалева И.Ф. Срубные погребения с наборами альчиков // Исследования по археологии Поднепровья. – Днепропетровск, 1990. – С. 59-70.

6. Ковальова І.Ф., Волкобой С.С. Маївський локальний варіант зрубної культури // Археологія. – К., 1976. – Вип. 20. – С. 3-22.

7. Колотухин В.А. Поздний бронзовый век Крыма. – К., 2003.–138 с.

8. Литвиненко Р.О. Зрубна культура басейну Сіверського Дінця (за матеріалами поховальних пам'яток). – К., 1994. – 21 с.

9. Литвиненко Р.А. Южно-Уральский очаг культурогенеза и культура Бабино (КМК): проблема взаимосвязи // Абашевская культурно-историческая общность: истоки, развитие, наследие. – Материалы Междунар. науч. конф.–Чебоксары, 2003.–С. 145-152.

10. Малов Н.М. Погребения покровской культуры с наконечниками копий из Саратовского Поволжья // Археологичекое наследие Саратовского края. Охрана и исследование в 2001 году. – Саратов, 2003. – Вып. 5. - С. 157–219.

11. Миллер М.А. Первобытный период в истории Нижнего Днепра (до появления железа). – Институт по изучению СССР. – Серия II (ротаторные издания). – Мюнхен, 1965. - № 92. – 415 с.

12. Отрощенко В.В. О каменных изваяниях у племен срубной культуры // Новые памятники древней и средневековой художественной культуры. – К., 1982. – С. 5-18.

13. Отрощенко В.В. О двух линиях развития культур племен срубной общности // Проблемы скифо-сарматской археологии Северного Причерноморья. – Тез. докл. – Запорожье, 1994. – 2. – С. 150-153.

14. Отрощенко В.В. Проблеми періодизації культур середньої та пізньої бронзи півдня Східної Європи (культурно-стратиграфічні зіставлення). – К., 2001. – 290 с.

15. Отрощенко В.В. К истории племен срубной общности //Доно-Донецкий регион в эпоху бронзы. Археология восточно-европейской лесостепи. – Воронеж, 2003. – Вып. 17. – С. 68-96.

16. Полин С.В., Черных Л.А., Куприй С.А. Курганы эпохи бронзы и скифского времени у г. Орджоникидзе Днепропетровской обл. // Археологічні дослідження в Україні. 2000-2001 рр. - К., 2002. – С. 219-224.

17. Пятых Г.Г. К проблеме принадлежности Потаповского могильника к синташтинской культуре // Абашевская культурно-историческая общность: истоки, развитие, наследие. – Материалы Междунар. науч. конф. – Чебоксары, 2003. – С. 138-142.

18. Салий Н.Г. Новые материалы о контактах культур средней и поздней бронзы в Надпорожье // Историч. чтения памяти М.П.Грязнова. – Омск, 1987. – С. 97-100.

19. Черных Е.Н. Древняя металлообработка на Юго-Западе СССР. – Москва, 1976. – 302 с.

20. Шарафутдинова И.Н. Степное Поднепровье в эпоху поздней бронзы. – К., 1982. – 160 с.

Погребения раннего железного века – эпохи средневековья курганных могильников Ясиноватое I-III, Днепровка I-III, Петро-Михайловка I-II

Из 253 погребений, исследованных в 8 курганных группах, только два можно достоверно отнести к киммерийской культуре. Оба погребения были обнаружены в Ясиноватском I могильнике.

Погребение 1 из к. 19 находилось в центре насыпи на глубине 2,3 м. Могильная яма перекрывалась деревянными досками, уложенными с интервалом друг от друга. Вероятно, сверху находилось еще какое-то покрытие, препятствовавшее проникновению земли в могильную яму. Поскольку погребение оказалось нарушенным при установке геодезического знака, многие детали погребального обряда утрачены. На киммерийскую принадлежность захоронения указывали обнаруженные в засыпке фрагменты лепной лощенной корчаги с налепной «шишечкой» на тулове (рис.8.3). Погребение 3 из кургана 27 имело. довольно оригинальную конструкцию. В разрезе могильная яма была похожа на усеченный конус, с уступами у самого дна. Она была перекрыта деревянным настилом, на который уложены 3 ряда камней (рис. 15.4). Погребенный лежал вытянуто на спине головой на ВЮВ и был укрыт 3-х см слоем травы. Возле черепа, с левой стороны, стояли два лепных сосуда (рис.15.5,6) Один из них с узким цилиндрическим горлом и сильно раздутым в средней части корпусом. Аналогичный сосуд был обнаружен в киммерийском погребении из кургана Высокая могила, находящемся у с. Балки Васильевского района Запорожской области [1, с.152]. Второй сосуд, с округлым туловом и низкой широкой цилиндрической шейкой – богато орнаментирован врезными линиями образующими треугольники и косые линии. Украшен он также 4-мя симметрично расположенными налепами-шишечками. Сосуды подобного типа характерны для новочеркасской ступени киммерийской культуры [2,с.202].

Из 49 описанных в данной работе курганов, 12 были сооружены в скифское время. Наибольшее количество их находилось в могильниках Ясиноватое I и Ясиноватое II 11 курганов и лишь одна насыпь – в курганной группе Днепровка II. В распределении скифских курганов на местности наблюдается определенная закономерность: в расположенных вблизи Днепра - могильниках больше скифских насыпей, и наоборот, в самых отдаленных от реки – Петро-Михайловских – нет ни одной. Подавляющее большинство курганов были сооружены для единственного захоронения, только в 2-х случаях (к. 21 и к. 23) под насыпями были по два погребения. Судя по стратиграфическим наблюдениям, они могли быть совершены одновременно, либо с небольшим интервалом. Скифские курганы небольшие по размерам, их диаметр колебался от 11 м до 24 м, высота от 0,5 до 1,6 м. Исключение составлял курган 8 группы Ясиноватое II, служивший в качестве святилища. Его диаметр достигал 24 х 28 м, а высота до 2 м. Насыпи двух курганов –. 9, 18 почти полностью распаханы.

По своим конструктивным особенностям курганы подразделяются на четыре типа.

К первому типу относятся четыре насыпи – кк. 2, 18, 24 гр. Ясиноватое I и к. 3 гр. Днепровка. II, с кольцевидной крепидой, совпадающей, как правило, с диаметром самой насыпи. Ширина крепиды от 2-3 м до 3-4 м, при внешнем диаметре 11-13 м. Высота этих насыпей 1-1,1 м.

Второй тип представлен одним курганом – к. 20 гр. Ясиноватое I диаметром 20 м и высотой 1,6 м, обладавшим и кольцевой крепидой, и рвом. Крепида имела ширину 2 м и диаметр 13 м, а ров – ширину 0,6-0,8 м на уровне материка и 18 м в диаметре, с разрывом в 0,5 м в СЗ части.

К третьему типу относятся пять курганов, насыпи которых обложены сплошным каменным панцирем – к. 8 гр. Ясиноватое II, кк. 6, 21, 22, 23 – гр. Ясиноватое I. Здесь, как и в первой группе, диаметры насыпей и крепиды совпадают, различие состоит в размерах

курганов. Высота их составляет 0,9-1,4 м, диаметры от 15 м до 24 м.

Четвертый тип составляют простые земляные насыпи – их две к.к. 4, 9 группы Ясиноватое II. Как правило, они больше страдают от ежегодных распашек, поэтому судить об их истинных размерах сложно. У наиболее лучше сохранившегося кургана 4 диаметр составлял 21 м при высоте 0,6 м.

Погребальные сооружения представлены двумя типами катакомб и ямами с каменным перекрытием или без него.

К катакомбам 1-го типа [3, с.83. 4, с.112] относятся оба погребения к. 23 гр. Ясиноватое I. Входные устья в камеру запирались каменными закладками. Глубина камер 2,69-2,8 м от ЦР, ориентация З-В и ЗСЗ на ВЮВ. Одна из камер имеет прямоугольную форму (п. 1) и умерший в ней лежит скорченно на правом боку. Погребение 2 имеет камеру овальной формы, в которой погребенный лежит вытянуто на спине. Последнее является основным в кургане.

К катакомбам 3-го типа [4, с.112] относится одно погребение в к. 24 гр. Ясиноватое I. Входная яма снабжена двумя ступеньками, камера овальная 2 х 2,2 м вытянута с СЗ на ЮВ, дно на глубине 4,2 м. Погребение ограблено.

Могильные ямы по форме разделяются на овальные – к.к. 2, 6, 18 гр. Ясиноватое I, к.к. 4, 9 Ясиноватое II и к. 3 гр. Днепровка II; прямоугольные – к. 21, 22 гр. Ясиноватое I и квадратные – к. 20 гр. Ясиноватое I. Все они вытянуты в широтном направлении, кроме последней, которая ориентирована по сторонам света.

Часть могильных ям имела каменные перекрытия, причем таковые были обнаружены как над овальными (к. 2 гр. Ясиноватое I, к. 4, 9 – гр. Ясиноватое II), так и прямоугольными (к. 20 гр. Ясиноватое I) ямами. Возможно, каменные перекрытия имели погребения и в курганах 18 и 20 (гр. Ясиноватое I), поскольку в заполнении ограбленных захоронений обнаружены камни. Однако не исключено, что камни попали туда и из крепиды. Некоторые каменные плиты перекрытий явно носили следы подтески, что придавало им антропоморфные очертания (к. 2 - Ясиноватое I).

Из 13 погребений, обнаруженных в скифских курганах, 9 ограблены. Сохранились полностью только четыре, в которых умершие были, ориентированы головами на З и СЗ. Еще в одном погребении in situ остались лежать кости ног умершего, который также был ориентирован на запад (к. 6 гр. Ясиноватое I).

Помимо самих скифских курганов, были обнаружены и три впускных захоронения в курганах эпохи бронзы. Примечательным из них является погребение 6 в кургане 27 (Ясиноватое I), для которого на поверхности древней насыпи был сооружен сплошной каменный панцирь. Могильная яма овальной формы была вытянута в меридиональном направлении. Полностью разграблена.

По одному впускному погребению обнаружено в кург. гр. Днепровка I – к. 1 п. 14 и Петро-Михайловка I – к. 1 п. 5. В первом случае погребение совершено в катакомбе, тип которого невозможно определить из-за значительных разрушений входной ямы. Погребенный лежал в камере вытянуто на спине головой на запад. У второго захоронения форма погребального сооружения не фиксировалась, а умерший лежал вытянуто на спине головой на СЗ.

Итак, основная часть сохранившихся скифских погребений ориентирована в широтном направлении с некоторыми колебаниями к северу или югу, а умершие ориентированы на З либо СЗ, и лежат вытянуто на спине. Исключение составляет только п.1 к.23 гр. Ясиноватое I, в котором зафиксировано скорченное положение скелета.

Инвентарь: Поскольку большая часть курганов и погребений в них ограблены, находок немного. Среди них единичные экземпляры пращевого камня, наконечника копья, бронзовой ворварки, фрагменты железных ножей. Наиболее многочисленной группой являются бронзовые наконечники стрел. Они, в основном происходят из погребения 2 к. 21 гр.

Ясиноватое I. Здесь наблюдалась интересная картина – 38 наконечников одного типа (рис. 10.6) с остатками древков лежали компактной группой в 2-3 ряда, а 5 других, отличавшихся друг от друга формой и размерами (рис.10.7) обнаружены в разных местах. Вероятно, последние можно считать дарами или подношением умершему от друзей или родственников мужского пола.

Из украшений сохранились несколько пирамидальных и биконической формы бусин. Кухонная утварь представлена тремя лепными горшками. Среди находок имеются несколько бронзовых пластинок от панциря и фрагмент бронзового удила.В качестве тризны использовались части туш животных и амфорная тара. На к. 9 гр. Ясиноватое II были обнаружены две площадки с амфорным боем.

Особняком среди скифских курганов, как уже отмечалось, стоит к. 8 гр. Ясиноватое II, в котором мы склонны видеть святилище. Аргументов в пользу этой версии несколько. Во-1-х: в отличие от других курганов, на которых сплошная каменная крепида имела форму круга, совпадающего с диаметром насыпи, на к. 8 она имела два противостоящих выступа на западе и востоке, на концах которых располагались менгирообразные камни (рис.31.1). Во-2-х: на уровне ДГ (глубина 2 м) была сооружена круглая площадка из материковой глины диаметром 16 м и толщиной от 0,5 м на краях до 0,7 м в центре. В 3м к северу от ЦР была обнаружена яма со скоплениями костей животных и камешков.. Дно ее на уровне материка. Последним был сооружен каменный панцирь, мощность которого на краях составляла 0,5 м – в центре 1,2 м. Вероятно, в центре этого сооружения стояли антропоморфная стела с изображением героизированного предка [5,с.224-228] и большой менгир. В результате того, что центральная часть кургана была разрушена двумя грабительскими воронками, стела и менгир оказались на глубине 1,4 и 1,2 м от ЦР.И в 3-х никаких следов могильного сооружения не было обнаружено.

Следует отметить, что в Ясиноватских группах в подавляющем большинстве характерно использование камня в погребально-поминальной обрядности. Эта черта роднит его с курганами Вильнянской группы, расположенной немного южнее [6, с.17-18].

Сарматские погребения в курганах немногочисленны, обнаружены только два захоронения в курганной группе Днепровка II – к. 4, п.п. 4,5 и одно – в курганной группе Петро-Михайловка I – к. 1 п. 4. Все погребения являются впускными в курганы эпохи бронзы. Оба погребения в к. 4 совершены в овальных ямах вытянутых с СВ на ЮЮЗ. К тому же могильные ямы частично наложились одна на другую (рис. 55.9), при этом п. 5, занимавшие верхнюю позицию, не нарушило нижележащее п. 4. Разница в глубинах между ними составляла всего 15 см. Подобное обстоятельство нельзя объяснить простой случайностью. Вероятно, между умершими имелись какие-то родственные или иные отношения, а погребения были совершены с небольшим временным интервалом. Не противоречит данному тезису и то, что умершие лежали в разных позах. Нижний скелет (п. 4) лежал вытянуто на левом боку, а верхний (п. 5) – вытянуто на спине с перекрещенными ногами. Оба были ориентированы головами на ССВ. Подобное положение умерших встречается в одном и том же временном отрезке – в позднесарматское время и объясняется разным социальным статусом погребенных .

Третье сарматское погребение из курганной гр. Петро-Михайловка I – к. 1 п. 1, пострадало в результате сооружения поздней землянки. Контуры могильной ямы не фиксировались, от скелета сохранился череп и несколько фрагментов других костей (ключица, рука). К востоку от них находились кости ног и челюсть лошади. Возле черепа и к северу от него лежал погребальный инвентарь (рис. 63. 5-12), состоявший из бус, фрагментов зеркала, гончарной красноглиняной миски и лепного горшка с линейно-волнистым орнаментом. Последняя из находок позволяет датировать погребение позднесарматским временем I-IV вв н.э.

Погребения поздних кочевников обнаружены в 16 курганах, 5 из которых сооружены в

эпоху средневековья. Наибольшее количество погребений 12 из 18 находилось в курганных группах Ясиноватое I-III. В этих же группах располагались 4 из 5 основных кочевнических курганов. Один из них – к. 1 – находился в группе Ясиноватое I, 3 – к.к. 3, 6, 7 – в группе Ясиноватое II. Еще один – к. 2 был расположен в группе Днепровка II. Все насыпи основных курганов были сооружены над единственными погребениями. Остальные захоронения были впускными в курганы эпохи бронзы.

Замечено, что здесь повторяется ситуация со скифскими погребениями, то есть, основная масса захоронений тяготеет к водоразделам и крупным балочным системам Согласно хронологической шкале, разработанной С.А.Плетневой [7,с.218] кочевнические погребения исследованных могильников подразделяются на несколько групп. .

В курганных группах Ясиноватое I-III к наиболее ранней хронологической группе относится к.3 (Ясиноватое II) .Высота кургана составляла 1,6м от ДГ и 42 м в диаметре. Могильная яма располагалась на глубине 2,6 м от ЦР, над ней находился каменный заклад, разрушенный в результате ограбления. Вытянута была могильная яма с севера на юг, кости скелета отсутствовали. Возможно, это был кенотаф. В засыпке могильной ямы были обнаружены фрагменты от большого лощеного сероглиняного сосуда с линейным орнаментом по корпусу и под венчиком (рис. 21.2). Подобные сосуды хорошо известны по материалам Дмитриевского могильника и Саркела VIII-X вв,а также сближаются с горшками типичными для поселений Таврики,Тмутаракани преимущественно IX-X вв [7, рис.47, 8,с.80].

К поздней хронологической группе относятся три кургана: к.1 гр. Ясиноватое I и к.к .6,7 гр.Ясиноватое II . При их сооружении использовался камень в виде кольцевой – к. 1 (рис. 3.1), либо сплошной крепиды. Несмотря на то, что к. 1 (Ясиноватое I) интенсивно распахивался, его высота ко времени раскопок составила 1,5 м при диаметре 22 м. Он был разграблен, погребальное сооружение и скелет разрушены. ен Из инвентаря обнаружен только котел из листовой меди все детали которого соединены с помощью зубчиков, заходящих один за другой и заклепок (рис.3.2). Подобные котлы хорошо известны в кочевнических комплексах.

Курганы 6, 7 Ясиноватое II принадлежали знатным особам, о чем свидетельствовали остатки богатого и разнообразного инвентаря (золото, серебро). Их размеры соответственно 1,5 м и 2,4 м в высоту, 20 м и 28 м в диаметре. Оба кургана пострадали в результате ограбления и все же дали датирующий материал, позволивший интерпретировать их этническую принадлежность и хронологические рамки. Наличие железных наконечников стрел монгольского образца, стремян с дуговидной дужкой и широкой подножкой, а также обломков костяных пластин с гравированным орнаментом, позволяют отнести эти захоронения к половцам золотоордынского времени – к XIII-XIV вв.

Два впускных захоронения были обнаружены в курганном могильнике Ясиноватое I. Одно из них – к. 19 п. 3 – без контуров могильной ямы, с вытянутым на спине скелетом ориентированным на север. Отсутствие датирующего материала не позволяет атрибутировать его культурно-хронологическую принадлежность. Второе погребение – к. 28 п. 4 – по своим конструктивным особенностям можно отнести к ранней хронологической группе – к XI в. Погребение 4 было опущено на глубину 1,86 м от ЦР, а на глубине 1,16 м прямоугольная яма была перекрыта деревом, на котором лежали конечности лошади (рис.17.6). Из-за отсутствия инвентаря этническая принадлежность погребенного затруднительна.

В курганной группе Ясиноватое II насчитывалось 5 впускных захоронений относящихся к третьей хронологической группе –к XII-XIII вв. Это оба захоронения из к. 2 – п.п. 2, 3 расположенные на небольшой глубине от 0,76 до 0,9 м. Первое из них без признаков могильной ямы, рядом с погребением находились гончарный славянский сосуд и бронзовое зеркало с простым Т-образным рисунком на тыльной стороне (рис. 19.4-6). Согласно ряду авторов [7, с.217] металлические зеркала в степи появляются вновь не раннее XII века и сопровождают они женские погребения.

Второе погребение совершено в узкой овальной яме с деревянным перекрытием. В

могильной яме возле головы умершего находилась каменная плитка. Сопровождающий инвентарь состоял из обломанной железной сабли с обоймицей у перекрестия, ножа, кинжала и наконечника стрелы с ромбическим пером. Последняя находка была обнаружена между позвонками погребенного, что наводит на определенные размышления.

Третье погребение – к. 10 п. 1 – разрушено полностью. Проследить его конструктивные особенности и положение скелета невозможно. Сохранились лишь кусок кремня и желобчатая подвеска плакированная золотом. Этот тип украшений хорошо известен в половецкое время.

Еще два погребения были обнаружены в к. 11. Хотя п. 1 с вытянутым скелетом ориентированным на СЗ, безынвентарное, оно, вероятно, одновременно п. 2. Последнее располагалось в центре насыпи на глубине 1,15 м. Погребение было совершено в хорошо сохранившемся гробовище. Кости скелета разбросаны при ограблении, но сохранились несколько предметов погребального инвентаря, позволяющих определить хронологические рамки захоронения. Это две прямоугольной формы бронзовые штампованные пластины с выпуклым геометрическим орнаментом в виде кружков, фрагменты желобчатых колец и славянский гончарный сосуд с ручкой .

В курганной группе Ясиноватое III обнаружено только одно впускное погребение – к. 15 п. 3.Умерший был уложен в узкой яме на некую деревянную конструкцию, от которой сохранились только длинные боковые доски. Его сопровождал богатый инвентарь состоявший из длинной сабли, костяных накладок на лук, костяных и бронзовой пуговиц, железного и костяного наконечников стрел, агатовых бус, а также предметов конской узды – стремян, колец. Сохранность всех железных предметов очень плохая, многие из них распались в погребении. Поскольку умерший был ориентирован головой на запад, а так хоронили в зимнее время, возможная оттепель могло привести к переувлажнению почвы, что плохо сказалось на железных предметах. Это погребение также относится к третьей хронологической группе.

В 8-ми курганах группы Днепровка I-III обнаружены только три погребения кочевников. Причем одно погребение было совершено под собственной насыпью – к. 2 группы Днепровка II. Это наиболее раннее среди исследованных захоронений. Оно относится к печенежскому кругу. Курган имел высоту 0,5 м и диаметр 13 м. Погребение находилось на глубине 1,72 м от ЦР. Несмотря на ограбление, в результате которого была нарушена вся погребальная конструкция, в ней сохранились несколько датирующих предметов и в первую очередь железное стремя с выделенной для путалища петлей (рис.54.7). Такие стремена появляются в X в., к XI в. они уже исчезают [7, с.214]. Кроме того, в погребении сохранилась ранняя железная трехперая стрела, а также фрагменты одноручного кувшина грубой лепки (реконструирован). Оба последних предмета являются довольно редкими в погребениях кочевников (рис. 54. 2,3).

Два впускных погребения были обнаружены в курганной группе Днепровка III Одно из них п.3 находилось в к. 6 Погребение частично разрушенное, сопровождалось черепом коня уложенным мордой к СЗ возле головы умершего, ориентированного на юг (рис. 56.9). Из инвентаря обнаружены фрагменты стремени, удил (форма не восстанавливается) и круглая, полая подвеска плакированая серебром.Погребение – п. 6/10 из к. 7 было совершено в яме с уступом, на котором лежал полный остов коня, ориентированный мордой на запад к ногам умершего человека. Погребенный лежал в деревянном гробовище покрытый широкими досками, головой на запад. Глубина могильной ямы 1,37 м. Умершего сопровождал богатый набор инвентаря, характерный для степного воина, сабля, копье, наконечники стрел железные и костяной.Это погребение, как и предыдущее можно датировать XII-XIII вв. и отнести к третьей хронологической группе .

В курганах Петро-Михайловской группы, наиболее удаленных от Днепра, обнаружены три впускных кочевнических погребения, совершенных в курганах эпохи бронзы.Одно из них – к.2 п.4 гр. Петро-Михайловка I было обнаружено на небольшой глубине (0,51 м), скелет человека лежал на спине головой на СЗ. Инвентарь отсутствовал. Второе – к. 10 п. 8 гр.

Петро-Михайловка II – также находилось на небольшой глубине (0,4-0,6 м) и скелет человека лежал вытянуто на спине головой на СЗ. Однако его руки находились в позе, не характерной для кочевников этого региона. Правая рука умершего была согнута в локте под прямым углом, а левая – под острым углом и как-бы подпирала челюсть. Инвентаря здесь также не оказалось.Третье погребение – к. 8 п. 5 группы Петро-Михайловка II было совершено под каменным закладом, в какой-то деревянной конструкции (разрушено при ограблении). Рядом с могильной ямой располагалась ступенька, на которой лежало чучело коня, ориентированное мордой на ЮЗ. Скелет человека разрушен. На глубине 2,03 м были обнаружены остатки погребального инвентаря, состоявшего из фрагментов железной кольчуги, костяных пластин и кожаного предмета (кошелька ?). Лучше сохранились предметы при лошади: стремя, удила, пряжка. Судя по всему комплексу находок погребение принадлежит половцу XII-XIII вв.

Исследованные кочевнические курганы довольно значительны по своим размерам, кроме к. 2 (Днепровка II) имевшего высоту 0,5 м. Они имели высоту от 1,5 м до– 2,4 м, а диаметры их колебались от 15 м до 42 м.При сооружении использованы различные погребальные конструкции, простые ямы, ямы с приступками, на которых лежали отдельные кости или целый остов лошади. Погребенные были уложены в решетчатые гробовища или просто на подстилки.В тех погребениях, которые уцелели от грабителей, захороненные в большинстве своем ориентированы головами на З, СЗ, ЗЮЗ и только по одному разу лежали головами на север (к.19 п.3) и восток (к.7 п.6/10).

Проанализировав весь комплекс погребальных конструкций и инвентаря кочевнического времени, можно сделать следующие выводы: 18 исследованных погребений делятся на три хронологические группы. К XI в. достоверно относится только одно погребение в к. 2 гр. Днепровка II, чья этническая принадлежность печенегам также не вызывает сомнений. Близким к нему по времени - XI в. – является погребение в к. 3 группы Ясиноватое II. Выделить погребения 2-ой хронологической группы, которые С.А. Плетнева относит к торческим (гузским) затруднительно, так как мы наблюдаем смешение элементов торческого и половецкого обрядов. Большинство исследованных погребений мы склонны отнести к 3-ей хронологической группе XII-XIII вв., для которой характерно такое смешение.

Еще одна группа погребений, без сомнения, относится к XIII-XIV вв., - к золотоордынскому времени, - это погребения в к.к. 6, 7 группы Ясиноватое II.

Литература

1. Бидзиля В.И., Яковенко Э.В. Киммерийские погребения Высокой Могилы // СА.-1974.- №1.- С.148-159.

2. Тереножкин А.И. Киммерийцы –К.: Наукова думка, 1976. – 223 с.

3. Граков Б.Н. Скифские погребения на Никопольском курганном поле // МИА. –1962.-№115.- – С.56-113.

4. Ольховський В.С. Скифские катакомбы в Северном Причерноморье // СА.-1974.- №4.-С.108-128.-

5. Ляшко С.Н. Скифское изваяние из района Днепровского Надпорожья // СА.- 1983.-№2.- С.224-228.

6. Корпусова В.Н., Петровская Е.А. Скифо-сарматские и позднекочевнические погребения//Вильнянские курганы в Днепровском Надпорожье.-К.: Наукова думка, 1977.-С.17-21.

7. Плетнева С.А. Кочевники восточноевропейских степей в X-XIII вв. // Степи Евразии в эпоху средневековья.Археология СССР.-М.: Наука, - 1981.- 301 с.

8. Якобсон А.Л. Керамика и керамическое производство средневековой Таврики.-Л.: Наука, 1979.-164 с.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АО - Археологические открытия

АП УРСР – Археологічні пам'ятки

МИА – Материалы и исследования по археологии

НАНУ – Національна академія наук України

СА – Советская археология

Zaporozhye State University
Zaporozhye Regional Museum of Local Lore, History and Economy

S.N. Lyashko, Z.H. Popandopulo, O.V. Drovosekova

Burial Mounds of Dnieper River Over-Rapids Region (Yasinovatoe, Dneprovka, Petro-Mihaylovka)

Lyashko S.N., Popandopulo Z.H., Drovosekova O.V. Burial Mounds of Dnieper River Over-Rapids Region (Yasinovatoe, Dneprovka, Petro-Mihaylovka). – Zaporozhye, 2004. – 180p.

In monograph the data of excavations, made by Oktyabrskiy detachment of Novostroechnaya expedition of Zaporozhye Field Expedition, in zone of construction of Vilnyanskaya irrigation system in 1979-1980, 1981 and 1983 near Yasinovatoe, Dneprovka, Petro-Mihaylovka villages of Volnyanskiy region of Zaporozhye oblast are published. 49 barrows, contained 253 burials of different epochs, have been explored.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие....3
Курганные могильники у с. Ясиноватое....5
Курганные могильники у с. Днепровка....38
Курганные могильники у с. Петро-Михайловка....52
Перечень иллюстраций....71
Иллюстрации....74
Ляшко С.Н.Погребения ямной, катакомбной, бабинской (КМК) культур из курганных могильников Ясиноватое I-III, Днепровка I-III, Петро-Михайловка I-II Вольнянского района Запорожской области (1979-1983)....159
Отрощенко В.В.Вільнянські кургани в контексті генези бережнівсько-маївської зрубної культури....163
Попандопуло З.Х. Погребения раннего железного века – эпохи средневековья курганных могильников Ясиноватое I-III, Днепровка I-III, Петро-Михайловка I-II....169
Список сокращений....175

Научное издание

Ляшко Светлана Николаевна
Попандопуло Зоя Харитоновна
Дровосекова Оксана Владимировна

КУРГАННЫЕ МОГИЛЬНИКИ ДНЕПРОВСКОГО НАДПОРОЖЬЯ

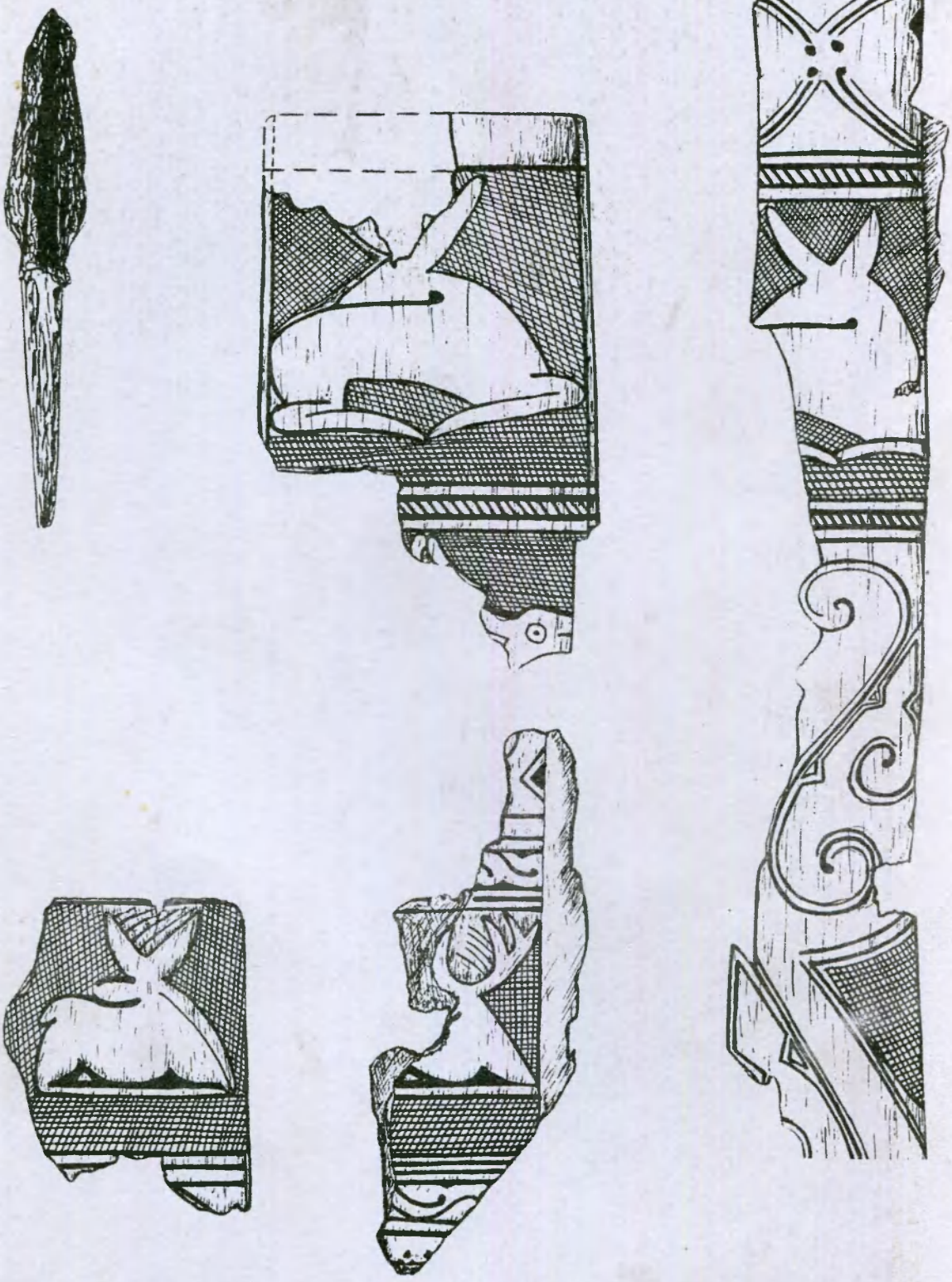
(Ясиноватое, Днепровка, Петро-Михайловка)

Редактор
О.В. Чайка

Художественный редактор
О.В. Дровосекова

Технические редакторы
А.П. Мирущенко, М.В. Ельников

Свидетельство о государственной регистрации: серия ЗЗ № 004 от 23.08.2001 г.

Формат 60x90/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Times. Печать Riso. Тираж 300 экз.

Издательство «Дикое Поле»
69063, Украина, г. Запорожье, ул. Чекистов, 31-А
Тел. (0612) 13-75-05; 13-75-95